

Учебно-производственные мастерские 1

№ аудит-ории	Название кабинетов (лабораторий)	Оборудование кабинета (аудитории)
1 этаж	Механосборочный участок	<ul style="list-style-type: none"> – Универсально-фрезерные станки модели 6Л83У – 2 шт; – Токарно-винторезные станки: <ul style="list-style-type: none"> модели POLY TOP PTCS 2250X 1000 – 8 шт; модели Turnado 230/1000V – 1 шт; модели CA62 50B – 1 шт.
1 этаж	Сварочный участок	<ul style="list-style-type: none"> – сварочный пост, оборудованный сварочными аппаратами в комплекте с устройством удаления вредных веществ и очистки сварочного аэрозоля – 4 шт.; – компьютеризированный тренажёр проведения сварочных работ – 3 шт.
201 «М»	Технология машиностроения. Лаборатория «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия». «Метрология, стандартизация и сертификация».	<ul style="list-style-type: none"> – Демонстрационный комплекс группового использования «Оснастка станков».
202 «М»	Процессы формообразования и инструменты. Лаборатория «Технология обработки материалов». «Процессы формообразования и инструменты».	<ul style="list-style-type: none"> – Автоматизированное место оператора наладчика станков с ЧПУ и станочных систем; – Прибор для волочения проволоки; – Набор резцов; – Набор сверл, зенкеров и разверток; – Набор фрез; – Набор шлифовального инструмента; – Набор режущего инструмента; – Угломеры.
205 «М»	Техническое регулирование и метрология. Управление качеством.	<ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран; – 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; – Приборы контроля: прибор для контроля изделий на биение,

Учебно-производственные мастерские 1

		<p>призматические меры угла №1, набор радиусных шаблонов №1, №3, шаблоны резьбовые №2, комплект пробок и колец для метрической треугольной цилиндрической резьбы, набор щупов №4;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Измеритель шероховатости TR; – Инструментальный микроскоп.
207 «М»	Лаборатория «Технология отрасли». «Автоматизированное проектирование технологических процессов и программирование систем ЧПУ».	<ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, интерактивная доска; – Модель токарно-винторезного станка модели Quantum BF 16 Vario; – Учебный интеллектуальный роботизированный центр УИНЦ-1; – Токарный станок модели УТС4-ЧПУ с компьютерной системой ЧПУ; – Настольный фрезерный станок с компьютерным управлением и компьютерными имитаторами токарного и фрезерного станков УФСп-ЧПУ-USB; – Локальная сеть для функционирования станков с ЧПУ(компьютер, 5 ноутбуков).
209 «М»	Технология обработки материалов. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран.
210 «М»	Технологическое оборудование отрасли. Лаборатория «Технологическое оборудование отрасли». «Технологическое оборудование и оснастка».	<ul style="list-style-type: none"> – Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран; – Токарно-винторезный станок модели ТВ-6; – Горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш4; – Модели различных станков и механизмов; – Электрофицированные стенды обработки заготовок на станке модели 16К20Ф3С32 и модели ГФ2171С5 с ЧПУ.