Сведения об обеспеченности специализированным и лабораторным оборудованием образовательного процесса основной программы профессионального обучения

СТАНОЧНИК ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

Квалификационный уровень: 2

Разряд: 2

№ аудитории, фактический адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
4205 ул. Емельянова, 1	Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование
4309 ул. Емельянова, 1	Лаборатория инженерной графики	Макеты: Точка в системе трех плоскостей проекций. Следы прямой. Скрещивающиеся прямые. Следы плоскости. Главные линии плоскости. Плакаты и стенды: Уклоны и конусности. Шероховатость поверхностей. Резьбы и резьбовые соединения. Сборочный чертеж. Экспонаты: Литые детали с последующей механической обработкой. Узлы сельскохозяйственных машин и различного оборудования. Чертежи общих видов из альбомов чертежей для деталирования и чтения. Измерительный инструмент (штангенциркули, шаблоны для определения шага резьбы, кронциркули, радиусомеры).
4207 ул. Емельянова, 1	Лаборатория материаловедения	Коллекция микрошлифов сталей, чугунов, цветных металлов с альбомами и фотографиями, изготовленная институтом стали и сплавов. Стенд материалов и их структур. Твердомеры ТК, ТШ, ТП. Микроскопы МИМ-7. Станок для полирования образцов. Набор фотографий микроструктур. Видеопроектор, ноутбук, переносной экран. Эпидиаскоп ЭПД-455. Плакаты по материаловедению.
4221 ул. Емельянова, 1	Лаборатория технических измерений	Видеопроектор, экран переносной, ноутбук. Комплекты учебных плакатов по основным разделам дисциплины. Стенд по оформлению графической части курсовой работы. Изделия автотракторного машиностроения и детали. Меры длины концевые плоскопараллельные. Меры угловые. Плита поверочная. Штангенциркули (ШЦ-1, ШЦ-2, ШЦ-3). Штангенрейсмассы (ШР-250). Штангенглубиномеры (ШГ). Микрометры (0-25, 25-50, 50-75, 75-100). Нутромеры микрометрические (НМ-175). Глубиномеры микрометрические. Микрометры

		рычажные (MP-25, MP-50). Индикаторы часового (ИЧ-5, ИЧ-10). Скобы рычажные (CP-25, CP-50). Скобы индикаторные (СИ-50, СИ-100). Нутромеры индикаторные (НИ). Стойки. Штативы (Ш-1, Ш-2). Угломеры с нониусом. Угломеры оптические. Микроскопы инструментальные (ММИ). Оптиметр вертикальный. Оптиметр горизонтальный. Измеритель шероховатости TR-200. Набор образцов шероховатости.
4110 ул. Емельянова,1	Лаборатория обработки материалов резанием	Токарно-винторезный станок 16К20. Горизонтальнофрезерный станок 6Р81. Универсальная делительная головка УДГ-Д-250.
4111 ул. Емельянова,1	Лаборатория обработки материалов резанием	Станок плоско-шлифовальный 3Г71. Токарновинторезные станки: 1А62, 1617, 1М61, 1Е61М. Вертикально-фрезерный станок 6Н11. Поперечнострогальные станки 3Б35, 735. Универсальная делительная головка УДГ-Д-250. Ножовочная пила 872. Верстак слесарный. Точильно-шлифовальный станок ТШН-400.
4115 ул. Емельянова,1	Лаборатория слесарной обработки	Точильно-шлифовальный станок 63Б633. Вертикально-сверлильный станок 2Н125Л. Рычажные ножницы.
4118 ул. Емельянова,1	Лаборатория ремонта машин	Специализированный круглошлифовальный станок 3A423. Вертикально-расточной станок 278. Хонинговальный станок 3Г833.
4210 ул. Емельянова,1	Лаборатория БЖД на производстве	Термометры спиртовые и ртутные. Психрометр Августа. Психрометр Ассмана. Гигрографы. Гигрометр психрометрический ВИТ — 1. Люксметры. Термографы. Измерители заземления. Измерители шума и вибрации. Огнетушители. Противогазы. Индикаторы радиоактивности. Рентгенометры. Радиометры. Войсковые приборы химической разведки (ВПХР). Тренажер для оказания доврачебной помощи «Максим».