

**Оснащенность оборудованием
Творческая студенческая лаборатория «Сварочные технологии»**

<p>Слесарная мастерская (УПМ маст.№ 20)</p>	<p>Станок токарно-винторезный ТП – 1шт. Станок горизонтальный фрезерный 680-ГФ – 1шт. Слесарный верстак – 15 рабочих мест Ручной винтовой пресс – 1шт. Сверлильный станок – 1шт. Стол с разметочной плитой – 1шт. Плита для правки металла – 1шт. Шкаф для хранения инструмента обучающихся – 1шт. Ящик для стружки – 1шт. Слесарный верстак для демонстрации трудовых приемов – 1шт. Стол для приемки работ – 1шт. Щит для размещения документации – 1 шт. Слесарный инструмент и приспособления: масштабная линейка – 10шт. Ножницы по металлу – 14шт. Чертилки – 5шт. Лекальные линейки – 2шт. Слесарный угольник – 8шт. Киянки – 4шт. Шаберы – 4шт. Паяльник 65Вт. – 10шт. Щетка-сметка – 13шт. Карандаш твердосплавный – 7шт. Припой – 4шт.</p>
<p>Мастерская сварочная для сварки металлов (УПМ маст. №10)</p>	<p>Источник питания КЕМРПИ MasterTig MLS 2300 AC/DC – 4 шт. Источник питания КЕМРПИ КЕМРАСТ 323R – 5 шт. Установка для резки металла «Радуга» – 1 шт. Листогибочный станок – 1 шт. Гибочная машина – 1 шт. Установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351 Блок разъемов для подключения гор.вод. охлаждения – 1 шт. Осциллятор ОСППЗ-300М-1 – 2 шт. Аппарат сварочный постоянного тока «Форсаж - 250» – 3 шт. -Печь электродная ЭПСЭ-10/400 – 2 шт. Дефектоскоп магнитопорошковый ПМД-70 – 1 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70 – 1 шт. Твердомер портативный комбинированный АП-8 – 1 шт. Стол сварщика неповоротный – 5 шт. Агрегат для обработки торцов труб – 1 шт. Подающий механизм «Форсаж-315» – 1 шт. Подающий механизм Feniks-425 – 1 шт. Компрессор Fubad– 1 шт. Сварочная маска ВЕТА – 5 шт. Ножницы гильотинные НХТИ – 1 шт.</p>
<p>Мастерская сварочная для сварки неметаллических</p>	<p>Установка для резки металла «Радуга» – 1 шт. Листогибочный станок – 1 шт. Гибочная машина – 1 шт.</p>

<p>материалов (УПМ маст. №10)</p>	<p>Установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351 Блок разъемов для подключения гор.вод. охлаждения – 1шт. Осциллятор ОСППЗ-3ООМ-1 – 2 шт. Аппарат сварочный постоянного тока «Форсаж - 250» – 3 шт. Печь электродная ЭПСЭ-10/400- 2 шт. Дефектоскоп магнитопорошковый ПМД-70 – 1 шт. Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70 – 1 шт. Твердомер портативный комбинированный АП-8 – 1 шт. Стол сварщика неповоротный – 5 шт. Агрегат для обработки торцов труб – 1 шт. Подающий механизм «Форсаж - 315» – 1 шт. Подающий механизм Feniks- 425 – 1 шт. Компрессор Fubad– 1 шт. Сварочная маска ВЕТА – 5 шт. Ножницы гильотинные НХТИ – 1 шт.</p>
<p>Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений (УПМ Мастерская №23)</p>	<p>Разрывная машина – 1 шт. Твердомер – 1 шт. Ультразвуковая установка – 1 шт.</p>
<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1 шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.</p>