

## Сведения о специализированных учебных помещениях

№ п/п	Наименование спец. учебных помещений (лаборатории, специализированные кабинеты, компьютерные классы)	Характеристика специализированного учебного помещения (имеющееся оборудование)
	<p><b>Лаборатория аддитивных технологий</b>                      Специализированный кабинет систем автоматизированного проектирования                      Специализированный кабинет автоматизации производства                      Специализированный кабинет гидравлики и пневмоавтоматики                      Специализированный кабинет инженерной графики</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 3D принтер ANYCUBIC 4MAX PRO;</li> <li>2.) 3D сканер RangeVision NEO;</li> <li>3) 3D сканер Shining 3D EinScan-SP;</li> <li>4) 3D принтер Flashforge Creator 3;</li> <li>5) 3D принтер FlyingBear Ghost 5;</li> <li>6) 3D принтер TEVO Little Monster;</li> <li>7) 3D принтер Creality LD-006;</li> <li>8) Компьютерные классы;</li> <li>9) Интерактивные доски;</li> <li>10) Стенды учебные;</li> <li>11) Программируемый микроконтроллер;</li> <li>12) Анемометр;</li> <li>13) Парогенератор;</li> <li>14) Наглядные пособия и плакаты.</li> </ol>
	<p><b>Лаборатория технологии машиностроения</b>                      Специализированный кабинет металлообрабатывающих станков и инструмента                      Специализированный кабинет теории резания и резания материалов                      Специализированный кабинет металлорежущих станков с программным управлением                      Специализированный кабинет механики материалов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Лазерно-гравировальный станок 6040;</li> <li>2) Токарно-винторезный станок ОПТ1МИМ;</li> <li>3) Сверлильно-фрезерный станок;</li> <li>4) Универсальная делительная головка;</li> <li>5) Измеритель широкховатости;</li> <li>6) Прибор для лабораторных работ «Абрис ПМ7»;</li> <li>7) Твердомер Метуда;</li> <li>8) Станок фрезерный с ЧПУ «Festo» 5400-B5;</li> <li>9) Станок токарный с ЧПУ «Festo» 5300-B5</li> <li>10) Капёр маятниковый МК-100;</li> <li>11) Наглядные пособия и плакаты.</li> </ol>
	<p><b>Лаборатория высокоэнергетических методов упрочнения</b>                      Специализированный кабинет нормирования точности                      Специализированный кабинет метрологии, стандартизации и сертификации                      Специализированный кабинет материаловедения</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Микроскоп стерео Stemi 2000 C;</li> <li>2) Микротвердомер MIKROSANACPLUS;</li> <li>3) Пресс Escopress 100;</li> <li>4) Станок отрезной Servocut;</li> <li>5) Станок шлифовально-полировальный;</li> <li>6) Установка для магнитно-импульсной обработки;</li> <li>7) Биениемер;</li> <li>8) Твердомеры.</li> </ol>
	<p><b>Лаборатория информационных и роботизированных систем</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ПЭВМ;</li> <li>2) Расширенный набор Arduino;</li> <li>3) Веб-камера Canyon CNS-CWC6;</li> <li>4) 3D-принтер FlashForge Creator Pro 2;</li> <li>5) Интерактивная панель TechnoBoard HV-65.</li> </ol>