

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий кафедры Автоматизации управления НТИ НИЯУ МИФИ по направлению : 09.03.01 – "Информатика и вычислительная техника"**

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий
1	2	3
г. Новоуральск, ул. Ленина, дом 85, строение 1, Главный корпус	Лаборатория объектно-ориентированного программирования, разработки баз данных, аудитория 102	I. ПК- 12 шт.: Процессор Intel Core i3-2120 CPU 3,30 GHz, 6 Gb ОЗУ, 500 Gb HDD II. Монитор Samsung 19' – 10 шт. III. Монитор LG 19'' – 2 шт. IV. Проектор Acer X1273 V. ПО: 1. Windows 7 2. Сервер MySQL 3. Devart db Forge Studio for MySQL 4. Cache SBD 2013.1 5. Python3.7-32 6. Microsoft Visual Studio 2017 7. Multisim 11.0 8. Microsoft Office 2010 9. Mathcad 14 10. Cisco Packet Tracer 5.3.3 11. Atmel AVR Tools
	Лаборатория сетевых технологий, операционных систем и искусственного интеллекта, аудитория 106	I. ПК- 12 шт.: Процессор Intel Core Duo, E7500, 2,93 GHz, 4 Gb ОЗУ, 500 Gb HDD II. Монитор BEnQ 22'' – 12 шт. II. ПО: 1. Windows 7 2. Сервер MySQL 3. Devart db Forge Studio for MySQL 4. Cache SBD 2013.1 5. Multisim 11.0 6. Microsoft Office 2010 7. Mathcad 14 8. Cisco Packet Tracer 5.3.3 9. Atmel AVR Tools 10. NI LabVIEW 2010 11. NI LabVIEW Robotics 2010 12. Oracle VM Virtual Box 13. Siemens LOGOSoft Comfort V7/0
	Лаборатория NI, аудитория 108	I. ПК – 8 шт.: Процессор Intel Core Duo, E7500, 2,93 GHz, 4 Gb ОЗУ, 500 Gb HDD II. Монитор BEnQ 22'' – 8 шт. III. Лабораторная станция NI ELVIS II с макетной платой – 8 шт.

		<p>IV. Набор плат для изучения аналоговой схемотехники</p> <p>V. Набор плат для изучения цифровой схемотехники</p> <p>VI. Стенд NI для изучения мехатронных датчиков</p> <p>VII. Стенд NI для изучения программирования ПЛИС</p> <p>VIII. Стенд NI для изучения двигателя постоянного тока QNET DC Motor Control Trainer</p> <p>IX. Стенд NI для изучения основ теории управления QNET Rotary Inverted Pendulum Trainer</p> <p>X. NI PXI (корпус+4 модуля)</p> <p>XI. NI PXI (корпус+4 модуля)</p> <p>XII. NI PXI (корпус+5 модулей)</p> <p>XIII. NI CompactRIO (корпус +4 модуля)</p> <p>XIV. Стенд на базе цифрового сигнального процессора NI SPEEDY-33</p> <p>XV. Универсальный лабораторный стенд по вводу/выводу сигналов NI BNC-2120</p> <p>XVI. Осциллограф NI USB-5133</p> <p>XVII. ПО:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Windows XP</li> <li>2. NI LabVIEW 2010</li> <li>3. NI LabVIEW Robotics 2010</li> <li>4. Multisim 11.0</li> <li>5. Microsoft Office 2010</li> </ol>
--	--	---