

### Информация о материально-техническом оснащении учебного процесса

№	Наименование учебной лаборатории	Кол-во ПК	Тип ПК (процессор/RAM/HDD)	Спец.оборудование и программное обеспечение	Наличие ЛВС	Интернет
1	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации вычислительной техники	15	Celeron(R) 3,06GHz / 2gb / 80 gb	Лабораторные стенды сборки ПК	+	+
2	Лаборатория операционных систем и сред	17	Intel pentium d 2,86 / 2 gb / 80 gb	Системы виртуализации на основе VirtualBox, Hyper-V и VM Ware	+	+
3	Лаборатория интернет-технологий	17	Intel core i5-2310 / 8 gb / 1 tb	Серверы баз данных MySQL; Веб сервер IIS; Средства WEB разработки: myPHPAdmin; Языки для веб разработки: PHP	+	+
4	Лаборатория информационных технологий	15	Intel core 2duo e6550 / 1 gb / 250 gb	Офисное программное обеспечение: Microsoft Office и LibreOffice; Графические пакеты: Adobe Photoshop и GIMP; Видео и аудио редакторы: Adobe Premiere, Adobe Audition	+	+
5	Лаборатория компьютерных сетей и телекоммуникаций	15	Intel core i3 530 / 6 gb / 250 gb	Специализированное сетевое оборудование фирмы CISCO: Маршрутизаторы, Коммутаторы, Межсетевые экраны CISCO ASA и оборудование IP телефонии	+	+
6	Лаборатория прикладного программирования	16	AMD Phenon X4 / 4 gb / 0,5 tb	Интегрированная среда разработки: Microsoft Visual Studio	+	+
7	Лаборатория электронной техники и цифровой схемотехники	13	Celeron(R) 3,06GHz / 2gb / 80 gb	Специализированное программное обеспечение: National Instruments Multisim; Исследовательское оборудование NI Elvis	+	+

8	Лаборатория микропроцессоров и микропроцессорных систем		Celeron(R) 3,06GHz / 2gb / 80 gb	Наборы микроконтроллеров Arduino UNO, Arduino Mega, Arduino Due	+	+
9	Лаборатория периферийных устройств	13	Celeron(R) 3,06GHz / 2gb / 80 gb	Лабораторные стенды	+	+
10	Лаборатория электротехники	12	Pentium® Dual Core 2,6GHz / 3,2 gb / 320 gb	Специализированное программное обеспечение: National Instruments Multisim; Специализированные устройства Fluke	+	+
11	Лаборатория инженерной графики	17	intel core i5-4440 / 8 gb / 1 tb	Прикладное программное обеспечение КОМПАС, AUTOCAD	+	+
12	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры ПК и периферийных устройств	17	intel core i5-4440 / 8 gb / 1 tb	Лабораторные стенды	+	+
13	Лаборатория электротехнических измерений. Лаборатория электрических основ источников питания	12	Pentium® Dual Core 2,6GHz / 3,2 gb / 320 gb	Специализированное программное обеспечение: National Instruments Multisim; Специализированные устройства Fluke	+	+
14	Лаборатория эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры	15	intel core i3 530 / 6 gb / 250 gb	Специализированное сетевое оборудование фирмы CISCO: Маршрутизаторы, Коммутаторы, Межсетевые экраны CISCO ASA и оборудование IP телефонии	+	+
15	Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры. Лаборатория технической защиты информации	16	intel core i5-2320 / 8 gb / 1 tb	Лабораторные стенды: SECURITY-1, CRYPTO-1	+	+

16	Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем. Лаборатория информационно-коммуникационных систем	15	intel core i3 530 / 6 gb / 250 gb	Специализированное сетевое оборудование фирмы CISCO: Маршрутизаторы, Коммутаторы, Межсетевые экраны CISCO ASA и оборудование IP телефонии	+	+
17	Лаборатория технологии разработки баз данных	14	intel pentium D / 1 gb / 80 gb	Серверы баз данных: MySQL Server и Microsoft SQL Server	+	+
18	Лаборатория системного программирования	14	Intel pentium G 4500 / 8 gb / 0,5 tb	Симуляторы DOS	+	+
19	Лаборатория управления проектной деятельностью	15	AMD Phenom 2x4 3,0 / 3,25 gb / 1 tb	Офисное программное обеспечение: Microsoft Office и LibreOffice; Специализированные пакеты: 1С и Битрикс.	+	+
20	Лаборатория технической защиты информации	16	intel core i5-2320 / 8 gb / 1 tb	Лабораторные стенды: SECURITY-1, CRYPTO-1	+	+
21	Лаборатория информатики. Лаборатория программирования	15	AMD Phenom 2x4 3,0 / 3,25 gb / 1 tb	Офисное программное обеспечение: Microsoft Office и LibreOffice; Графические пакеты: Adobe Photoshop и GIMP;	+	+