

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
(27.04.04 Управление в технических системах, Управление и информатика в технических системах)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Математическое моделирование объектов и систем управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия.
2	История и методология науки и техники в области управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4420	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 18 шт. (Процессор Pentium 4 CPU 3.4, 2GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM), 1 шт. (Процессор IntelCore 2 Duo, 1GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 TurboDelphi. Свободное использование без лицензии. Borland Delphi Демо-версия.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Borland Delphi Демо-версия.
3	Компьютерные технологии управления в технических системах	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Лабораторный аппаратно-программный комплекс систем	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW Демо-версии.

			управления распределенными объектами на базе платформы NI с RIO – 2 шт.	Foxit Reader. Свободное использование без лицензии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4420	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 18 шт. (Процессор Pentium 4 CPU 3.4, 2GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM), 1 шт. (Процессор IntelCore 2 Duo, 1GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 TurboDelphi. Свободное использование без лицензии. Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии.
4	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия. FoxitReader. Свободное использование без лицензии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия. Foxit Reader. Свободное использование без лицензии.
5	Современные проблемы теории управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций №4516	Проектор, экран для проектора, меловая доска, переносной notebook Intel i3 M380, 4GB RAM, 500GB HDD	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4527	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Проектор, экран, мультимедийное оборудование. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

			обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Matlab Демо-версия.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GB HDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab Демо-версия.
6	Деловой иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций №4328	Меловая доска, 24 посадочных места. Переносной магнитофон для прослушивания аудиозаписей.	-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций №4319	Плакаты, стенды, меловая доска, 12 посадочных мест. Переносной магнитофон для прослушивания аудиозаписей.	-
7	Компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GB RAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GB RAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4527	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Проектор, экран, мультимедийное оборудование. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GB HDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GB HDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
8	Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GB HDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

			информационно-образовательной среде университета.	Matlab, Mathcad, LABVIEW. Демо-версии.
9	Введение в нейронные сети	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, LABVIEW. Демо-версии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, LABVIEW. Демо-версии.
10	Особенности инфраструктуры железнодорожного транспорта	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий №4115	Аудитория оснащена натурными образцами деталей механической части электроподвижного состава, катковым стендом для исследования конструкции и динамики подвижного состава.	-
11	Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Лабораторный аппаратно-программный комплекс систем управления распределенными объектами на базе платформы NI с RIO – 2 шт.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии. Эмулятор УМК К580. Разработка кафедры УиЗИ.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, LABVIEW. Демо-версии.
12	Основы параллельного программирования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

			университета.	
13	Системы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и метрополитенах	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций №4516	Проектор, экран для проектора, меловая доска, переносной notebook Intel i3 M380, 4GB RAM, 500GB HDD	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
14	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, NetCracker. Демо-версии. FoxitReader. Свободное использование без лицензии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4420	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 18 шт. (Процессор Pentium 4 CPU 3.4, 2GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM), 1 шт. (Процессор IntelCore 2 Duo, 1GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 TurboDelphi. Свободное использование без лицензии. Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций №4422	Маркерная доска, проектор, экран, персональные компьютеры 19 шт. (Процессор i-5-3550, 4GBRAM), 1 шт. (Процессор i-5-4590, 16GBRAM). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 TurboDelphi. Свободное использование без лицензии. Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии.
15	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4527	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Проектор, экран, мультимедийное оборудование. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-

			GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Комплекс типового лабораторного оборудования на основе программируемого контроллера, комплекс типового лабораторного оборудования измерения технологических параметров, комплекс типового лабораторного оборудования электрические машины и привод. По 4 шт. каждого	01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии. AVRStudio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. XSpiderEducation. Договор №041-17/EX от 07.03.2017г. Positiv Technologies Application Firewall Education. Договор №042-17/EAF от 07.03.2017г. MaxPatrol Education. Договор №043-17/EM от 07.03.2017г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, NetCracker. Демо-версии. FoxitReader. Свободное использование без лицензии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Лабораторный аппаратно-программный комплекс систем управления распределенными объектами на базе платформы NI с RIO – 2 шт.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, P-CAD, OrCADPspice. Демо-версии. AVRStudio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. ПО для проведения лабораторных работ по САВП. Разработка кафедры УиЗИ. Эмулятор УМК К580. Разработка кафедры УиЗИ.
16	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4527	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Проектор, экран, мультимедийное оборудование. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Комплекс типового лабораторного оборудования на основе	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии. AVRStudio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии.

			программируемого контроллера, комплекс типового лабораторного оборудования измерения технологических параметров, комплекс типового лабораторного оборудования электрические машины и привод. По 4 шт. каждого	XSpiderEducation. Договор №041-17/EX от 07.03.2017г. Positiv Technologies Application Firewall Education. Договор №042-17/EAF от 07.03.2017г. MaxPatrol Education. Договор №043-17/EM от 07.03.2017г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, NetCracker. Демо-версии. FoxitReader. Свободное использование без лицензии.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GB RAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета. Лабораторный аппаратно-программный комплекс систем управления распределенными объектами на базе платформы NI с RIO – 2 шт.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, P-CAD, OrCADPspice. Демо-версии. AVRStudio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. ПО для проведения лабораторных работ по САВП. Разработка кафедры УиЗИ. Эмулятор УМК К580. Разработка кафедры УиЗИ.
		Аудитория для самостоятельной работы и научно-исследовательской деятельности обучающихся, лаборатория «Автоматического управления движением поездов» №4524	Посадочных мест 6, компьютер – 4 (Intel core2 Duo E6750 2GG RAM, 160GB HDD. Intel i7-2600, 4GB RAM, 2Tb HDD -2 шт. XeonE5504, 8GB RAM, 2TB). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, P-CAD, OrCADPspice. Демо-версии. Visual DSP, AVR Studio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. ПО для проведения моделирования работы линий метрополитена (Тренажер поездного диспетчера, Система обучения и тестирования знаний поездного диспетчера/ машиниста, Программа построения графика

				движения поездов (планового и исполненного), Программа энергооптимальных расчетов для линий метрополитена). Разработка кафедры УиЗИ.
		Аудитория для самостоятельной и научно-исследовательской деятельности обучающихся, лаборатория «Моделирование процессов планирования и управления движением поездов» №4526	Посадочных мест 8, компьютер – 4 (Intelcore2 DuoE6750 2GGRAM, 160GBHDD.Intel i7-2600, 4GB RAM, 2Tb HDD -2 шт. Xeon E5504, 8GB RAM, 2TB), ЖКпанель 46". Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, P-CAD, OrCADPspice. Демо-версии. Visual DSP, AVR Studio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. ПОдля проведения моделирования работы линий метрополитена (Тренажер поездного диспетчера, Система обучения и тестирования знаний поездного диспетчера/ машиниста, Программа построения графика движения поездов (планового и исполненного), Программа энергооптимальных расчетов для линий метрополитена). Разработка кафедры УиЗИ.
17	Самостоятельная работа обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся №4525	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, NetCracker. Демо-версии. FoxitReader. Свободное использование без лицензии.
		Аудитория для самостоятельной работы обучающихся №4527	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Проектор, экран, мультимедийное оборудование. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Комплекс типового лабораторного оборудования на основе программируемого контроллера, комплекс типового лабораторного оборудования измерения технологических параметров, комплекс типового лабораторного оборудования электрические машины и привод. По 4 шт. каждого. Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW. Демо-версии. AVRStudio, Foxit Reader. Свободное использование без лицензии. XSpiderEducation. Договор №041-17/EX от 07.03.2017г. Positiv Technologies Application Firewall Education. Договор №042-17/EAF от 07.03.2017г. MaxPatrol Education. Договор №043-17/EM

			университета.	от 07.03.2017г.
		Аудитория для самостоятельной работы обучающихся №4532	Посадочных мест 24. Маркерная доска. Компьютерная аудитория на 9 рабочих мест (IntelCore 2DuoE4500, 2 GBRAM, 160 GBHDD). Лабораторный аппаратно-программный комплекс систем управления распределенными объектами на базе платформы NI cRIO – 2 шт. Аудитория обеспечена доступом к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде университета.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Matlab, Mathcad, Borland Delphi, LABVIEW, P-CAD, OrCADSpice. Демо-версии. AVRStudio, FoxitReader. Свободное использование без лицензии. ПО для проведения лабораторных работ по САВП. Разработка кафедры УиЗИ. Эмулятор УМК К580. Разработка кафедры УиЗИ.
18		Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования №4528	Демонстрационные материалы и приборы, средства и приборы для профилактического обслуживания оборудования.	-