Материально-технические условия реализации образовательной программы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Философские и методологические проблемы науки и техники |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииАналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1141 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 12 шт.; Проектор - 1 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1330 |

 |
| 2 | Профессиональная подготовка на английском языке |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 3 шт.;Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;Компьютер - 11 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Amazon Corretto JRE 8; Autodesk Inventor Professional 2015 Education; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; ownCloud Desktop Client; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2203 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 22 посадочных мест;Компьютер - 23 шт.; Проектор - 2 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; PascalABC.NET; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2116А |

 |
| 3 | Информационная безопасность и защита информации в сетях ЭВМ |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Лабораторный тренажер с ПО - 1 шт.;Стенд лабораторный - 2 шт.;Стенд с процес. Intel 186 - 4 шт.;Стенд с процес. С167CR-LM - 1 шт.;Лабораторный комплекс Управления в технических системах д/провед.уч. и н.иссл.работ - 4 шт.;Лабораторный стенд"Технические средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2115 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--200 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Professional Plus Russian Academic; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom; ГК СТУ Business Studio Demo; ГК СТУ Business Studio Enterprise Education  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2108 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 22 посадочных мест;Компьютер - 23 шт.; Проектор - 2 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; PascalABC.NET; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2116А |

 |
| 4 | Методы искусственного интеллекта в автоматизированных системах |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Notepad++; Oracle VirtualBox; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113Б |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Лабораторный тренажер с ПО - 1 шт.;Стенд лабораторный - 2 шт.;Стенд с процес. Intel 186 - 4 шт.;Стенд с процес. С167CR-LM - 1 шт.;Лабораторный комплекс Управления в технических системах д/провед.уч. и н.иссл.работ - 4 шт.;Лабораторный стенд"Технические средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2115 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Цифровой мультиметр АКТАКОМ АМ-1097 - 1 шт.;Генератор Г 3-111 - 1 шт.;Блок питания Б 5-47 - 1 шт.;Мультиметр цифровой MASTECH MY68 - 5 шт.;Вольтметр В 3-33 - 1 шт.;Селект вольтметр MVSA - 1 шт.;Осцилограф С 8-17 - 2 шт.;Аналог.источник питания с цифр.индикацией АКТАКОМ - 5 шт.;Прибор WM8-2А - 1 шт.;Вольтметр В 7-22А - 1 шт.;Источник питания Б5-47 - 6 шт.;Источник питания Б 5-49 - 1 шт.;Усилитель У 5-9 - 3 шт.;Вольтметр Ф 5053 - 1 шт.;Вольтметр ВМС-2А - 1 шт.;Генератор сигналов актаком AWG-4110 - 4 шт.;Мера сопротивления 3045 - 1 шт.;Мультиметр стрелочный - 5 шт.;Источник питания Б 5-48 - 1 шт.;Измеритель С 6-11 - 1 шт.;Вольтметр В 3-49 - 2 шт.;Генератор Г 3-118 - 1 шт.;Дефектоскоп ПМД-70 - 1 шт.;Вольтметр В 7-46/1 - 1 шт.;Вольтметр В 7-30 - 1 шт.;Измерительная установка - 1 шт.;Ваттметр-счетчик ЦЭ7008 - 1 шт.;Вольтметр В 3-57 - 2 шт.;Источник питания Б5-46 - 3 шт.;Генератор сигналов актаком AWG-4105 - 3 шт.;Гигрометр Волна - 1 шт.;Измеритель расстояния МЕЕТ МS-98 - 7 шт.;Вольтметр универсальный профкип В7-38М - 8 шт.;Комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Стол лабораторный - 6 шт.;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2206 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииМакет космического аппарата МОЛНИЯ в масштабе 1:10 - 1 шт.;Макет космического аппарата ГЛОНАСС-К в масштабе 1:10 - 1 шт.;Макет космического аппарата ЛУЧ в масштабе 1:10 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 4 шт.;Тумба подкатная - 5 шт.;Стол лабораторный - 5 шт.;Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2415 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 22 посадочных мест;Компьютер - 23 шт.; Проектор - 2 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; PascalABC.NET; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2116А |

 |
| 5 | Базы и банки данных производственных процессов |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--200 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Professional Plus Russian Academic; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom; ГК СТУ Business Studio Demo; ГК СТУ Business Studio Enterprise Education  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2108 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииДоска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 88 посадочных мест;Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2213 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |

 |
| 6 | Программирование промышленных контроллеров |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.; Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.; Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.; Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.; Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.;Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.;Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.;Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; CODESYS Development System V3; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |

 |
| 7 | Адаптивные системы управления |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.; Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.; Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.; Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 17 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; DOSBox; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Oracle VirtualBox; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2109 |

 |
| 8 | Методы и теория оптимизации в автоматизированных системах |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--200 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Professional Plus Russian Academic; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom; ГК СТУ Business Studio Demo; ГК СТУ Business Studio Enterprise Education  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2108 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииДоска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 88 посадочных мест;Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2213 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 17 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; CODESYS Development System V3; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Rockwell Arena Student Edition; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2109 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 22 посадочных мест;Компьютер - 23 шт.; Проектор - 2 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; DOSBox; Far Manager; Google Chrome; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; PascalABC.NET; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2116А |

 |
| 9 | Системы реального времени |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб.стенд исследования датчиков давления - 1 шт.;Лаб.стенд исследования регуляторов температуры - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Компьютер - 9 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Far Manager; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2025 |

 |
| 10 | SMART управление производственными процессами |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 17 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; DOSBox; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Oracle VirtualBox; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2109 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |

 |
| 11 | Дисциплины по выбору студента |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииПортативная информационная индукционная система «Исток А2» - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1142 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииДоска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 168 посадочных мест;Компьютер - 90 шт.; Принтер - 2 шт.; Проектор - 3 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; XnView Classic; Zoom Zoom  | 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 30234 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |

 |
| 12 | Автоматизация технологических процессов и производств |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.;Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.;Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.;Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.;Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.;Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.;Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.;Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Notepad++; Oracle VirtualBox; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113Б |

 |
| 13 | Автоматизация производственных процессов |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.; Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.; Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.; Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |

 |
| 14 | Проектирование автоматизированных систем управления |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Стенд № 4 "Коммутационная модульная аппаратура (EKF electronica) - 1 шт.;Источник питания NES-100-12 - 1 шт.;Информационный стенд № 1 - DKC "Алюминиевые кабельные каналы" - 1 шт.;Специализированный учебно-научный комплекс интегрированных компьютерных систем - 1 шт.;Стенд № 5 "Силовое оборудование и кнопки" - 1 шт.;Стенд № 3 "Силовые автоматические выключатели (EKF) - 1 шт.;Стенд № 6 "Металлокорпуса для электрощитов" - 1 шт.;Стенд № 2 "Клеммное обеспечение автоматизированных систем" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Тумба стационарная - 2 шт.;Компьютер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; ownCloud Desktop Client; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2106 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.;Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.;Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.;Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.;Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.;Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.;Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.;Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.;Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |

 |
| 15 | Распределеные системы управления |

|  |  |
| --- | --- |
|  Мультиметр MS8240B - 2 шт.; Робототехнический набор-конструктор Bioloid Premium Kit - 2 шт.; Человекоподобный робот ROBOTIS-OP 2 - 3 шт.; Комплект Робот DARwln-OP Deluxe Edition - 1 шт.; Мобильный робот LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 - 1 шт.; Робот BioLoid Comprehensive - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Робототехнический образовательный комплекс - 1 шт.; Учебная система Robotino - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;Шкаф для документов - 2 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииМакет космического аппарата МОЛНИЯ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ЛУЧ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ГЛОНАСС-К в масштабе 1:10 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 4 шт.;Тумба подкатная - 5 шт.;Стол лабораторный - 5 шт.;Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2415 |

 |
| 16 | Автоматизированный электропривод типовых исполнительных механизмов |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.;Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.;Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.;Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; CODESYS Development System V3; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лабораторный стенд Часторегулируемый электропривод - 1 шт.; Лабораторный стенд Электропривод - 2 шт.; Стенд лабораторный - 3 шт.; Лабораторный комплекс Автоматизированный электропривод д/уч. и н-иссл.работ - 2 шт.; Лаборат.стенд Элементы систем авт.выч.техники компьютерная версия - 1 шт.; Промышленный робот DRM-C Series - 1 шт.; Гибкий производственный модуль с компьютер.управл. на базе мини ток.ст. и учеб.робота - 1 шт.; Роботизированный сборочный комплекс с компьютерным управлением - 1 шт.; Мини-габарит токарный станок с компьют.управлен. и компьют.имитат.токарн.фрезерн.ст - 1 шт.; Настольный токарный станок с компьют.управлен. и компьют.имитат.токарн.фрезерн.ст - 1 шт.; Гибкая произв.сист. с компьютер.упр. на базе 2-х станков с компь.упр. и учеб.робота - 1 шт.; Двигатель постоянного тока ДПУ-87-180 - 2 шт.; Лабораторный стенд Частотно регулируемый электропривод типа ЭП-НК - 1 шт.; Настольный сверл.фрез.станок с компьют.управлен. и компьют.имитат.токарн.фрезерн.ст - 1 шт.; Сборочный стенд с компьют.управ. и техн.зрением - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 4 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Mozilla Firefox ESR; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2027 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Лабораторный тренажер с ПО - 1 шт.;Стенд лабораторный - 2 шт.;Стенд с процес. Intel 186 - 4 шт.;Стенд с процес. С167CR-LM - 1 шт.;Лабораторный комплекс Управления в технических системах д/провед.уч. и н.иссл.работ - 4 шт.;Лабораторный стенд"Технические средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2115 |

 |
| 17 | Технические средства автоматизации типовых исполнительных механизмов |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Стенд № 6 "Металлокорпуса для электрощитов" - 1 шт.; Стенд № 3 "Силовые автоматические выключатели (EKF) - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс интегрированных компьютерных систем - 1 шт.; Стенд № 4 "Коммутационная модульная аппаратура (EKF electronica) - 1 шт.; Стенд № 5 "Силовое оборудование и кнопки" - 1 шт.; Стенд № 2 "Клеммное обеспечение автоматизированных систем" - 1 шт.; Источник питания NES-100-12 - 1 шт.; Информационный стенд № 1 - DKC "Алюминиевые кабельные каналы" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Тумба стационарная - 2 шт.;Компьютер - 5 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2106 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииМакет космического аппарата МОЛНИЯ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ЛУЧ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ГЛОНАСС-К в масштабе 1:10 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 4 шт.;Тумба подкатная - 5 шт.;Стол лабораторный - 5 шт.;Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2415 |

 |
| 18 | Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииАналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1141 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 12 шт.; Проектор - 1 шт.; Принтер - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1330 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Проектор - 1 шт.; Компьютер - 13 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7318 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест;Компьютер - 27 шт.; Проектор - 1 шт.7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Microsoft Project 2010 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom; ГНИВЦ Декларация 2019; ГНИВЦ Налогоплательщик ЮЛ  | 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а257 |

 |
| 19 | Педагогическая практика |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииМакет космического аппарата МОЛНИЯ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ЛУЧ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ГЛОНАСС-К в масштабе 1:10 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 4 шт.;Тумба подкатная - 5 шт.;Стол лабораторный - 5 шт.;Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2415 |

 |
| 20 | Научно-исследовательская работа в семестре |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Вольтметр В 3-33 - 1 шт.; Вольтметр В 7-30 - 1 шт.; Вольтметр Ф 5053 - 1 шт.; Дефектоскоп ПМД-70 - 1 шт.; Источник питания Б 5-48 - 1 шт.; Источник питания Б 5-49 - 1 шт.; Источник питания Б5-47 - 6 шт.; Блок питания Б 5-47 - 1 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4110 - 4 шт.; Селект вольтметр MVSA - 1 шт.; Осцилограф С 8-17 - 2 шт.; Ваттметр-счетчик ЦЭ7008 - 1 шт.; Мультиметр цифровой MASTECH MY68 - 5 шт.; Генератор Г 3-111 - 1 шт.; Аналог.источник питания с цифр.индикацией АКТАКОМ - 5 шт.; Источник питания Б5-46 - 3 шт.; Гигрометр Волна - 1 шт.; Измеритель С 6-11 - 1 шт.; Прибор WM8-2А - 1 шт.; Вольтметр универсальный профкип В7-38М - 8 шт.; Измеритель расстояния МЕЕТ МS-98 - 7 шт.; Усилитель У 5-9 - 3 шт.; Мультиметр стрелочный - 5 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4105 - 3 шт.; Вольтметр В 3-57 - 2 шт.; Измерительная установка - 1 шт.; Вольтметр ВМС-2А - 1 шт.; Цифровой мультиметр АКТАКОМ АМ-1097 - 1 шт.; Генератор Г 3-118 - 1 шт.; Вольтметр В 7-22А - 1 шт.; Вольтметр В 7-46/1 - 1 шт.; Вольтметр В 3-49 - 2 шт.; Мера сопротивления 3045 - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Стол лабораторный - 6 шт.;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2206 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Лабораторный тренажер с ПО - 1 шт.; Стенд лабораторный - 2 шт.; Стенд с процес. Intel 186 - 4 шт.; Лабораторный комплекс Управления в технических системах д/провед.уч. и н.иссл.работ - 4 шт.; Лабораторный стенд"Технические средства автоматизации" - 1 шт.; Стенд с процес. С167CR-LM - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Принтер - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2115 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.; Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.; Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.; Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.; Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--200 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.ГК СТУ Business Studio Enterprise Education; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; DOSBox; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; MathWorks MATLAB Full Suite R2020a; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visio 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom; ГК СТУ Business Studio Demo  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2108 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.; Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.; Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.; Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Мультиметр MS8240B - 2 шт.; Робототехнический набор-конструктор Bioloid Premium Kit - 2 шт.; Человекоподобный робот ROBOTIS-OP 2 - 3 шт.; Комплект Робот DARwln-OP Deluxe Edition - 1 шт.; Мобильный робот LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 - 1 шт.; Робот BioLoid Comprehensive - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Робототехнический образовательный комплекс - 1 шт.; Учебная система Robotino - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;Шкаф для документов - 2 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101А |

 |
| 21 | Научно-исследовательская работа |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.; Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.; Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.; Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.; Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Стенд № 6 "Металлокорпуса для электрощитов" - 1 шт.; Стенд № 3 "Силовые автоматические выключатели (EKF) - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс интегрированных компьютерных систем - 1 шт.; Стенд № 4 "Коммутационная модульная аппаратура (EKF electronica) - 1 шт.; Стенд № 5 "Силовое оборудование и кнопки" - 1 шт.; Стенд № 2 "Клеммное обеспечение автоматизированных систем" - 1 шт.; Источник питания NES-100-12 - 1 шт.; Информационный стенд № 1 - DKC "Алюминиевые кабельные каналы" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Тумба стационарная - 2 шт.;Компьютер - 5 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2106 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Комплект учебной мебели на 3 посадочных местКомпьютер - 7 шт.; Принтер - 4 шт.  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Вольтметр В 3-33 - 1 шт.; Вольтметр В 7-30 - 1 шт.; Вольтметр Ф 5053 - 1 шт.; Дефектоскоп ПМД-70 - 1 шт.; Источник питания Б 5-48 - 1 шт.; Источник питания Б 5-49 - 1 шт.; Источник питания Б5-47 - 6 шт.; Блок питания Б 5-47 - 1 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4110 - 4 шт.; Селект вольтметр MVSA - 1 шт.; Осцилограф С 8-17 - 2 шт.; Ваттметр-счетчик ЦЭ7008 - 1 шт.; Мультиметр цифровой MASTECH MY68 - 5 шт.; Генератор Г 3-111 - 1 шт.; Аналог.источник питания с цифр.индикацией АКТАКОМ - 5 шт.; Источник питания Б5-46 - 3 шт.; Гигрометр Волна - 1 шт.; Измеритель С 6-11 - 1 шт.; Прибор WM8-2А - 1 шт.; Вольтметр универсальный профкип В7-38М - 8 шт.; Измеритель расстояния МЕЕТ МS-98 - 7 шт.; Усилитель У 5-9 - 3 шт.; Мультиметр стрелочный - 5 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4105 - 3 шт.; Вольтметр В 3-57 - 2 шт.; Измерительная установка - 1 шт.; Вольтметр ВМС-2А - 1 шт.; Цифровой мультиметр АКТАКОМ АМ-1097 - 1 шт.; Генератор Г 3-118 - 1 шт.; Вольтметр В 7-22А - 1 шт.; Вольтметр В 7-46/1 - 1 шт.; Вольтметр В 3-49 - 2 шт.; Мера сопротивления 3045 - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Стол лабораторный - 6 шт.;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2206 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 17 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; DOSBox; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Oracle VirtualBox; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Putty; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2109 |
|  Мультиметр MS8240B - 2 шт.; Робототехнический набор-конструктор Bioloid Premium Kit - 2 шт.; Человекоподобный робот ROBOTIS-OP 2 - 3 шт.; Комплект Робот DARwln-OP Deluxe Edition - 1 шт.; Мобильный робот LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 - 1 шт.; Робот BioLoid Comprehensive - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Робототехнический образовательный комплекс - 1 шт.; Учебная система Robotino - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;Шкаф для документов - 2 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101А |

 |
| 22 | Преддипломная практика |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Лаб. комплекс д/изучения измерительных преобразователей - 1 шт.; Лабораторный комплекс "Элемер-АИР-30" - 1 шт.; Стенд с процес. C 167CR - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения САР температуры - 1 шт.; Учеб.стенд лаб.ЛСАУ - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--300 - 1 шт.; Специализированный учебно-научный комплекс АСУ ТП - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения пром. микропроцессорных контроллеров и программных пакетов - 1 шт.; Лаб. комплекс д/изучения вторичных приборов - 1 шт.; Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--400 - 1 шт.; Стенд с процес. INTEL-186 - 4 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PTC Mathcad 15 Academic Floating  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2113А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Учебный комплект на базе промыш.микропроцессорного контроллера Simatic S7--200 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;Компьютер - 15 шт.ГК СТУ Business Studio Enterprise Education; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; DOSBox; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; InSAT MasterSCADA 3.x RT32; Lazarus; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; MathWorks MATLAB Full Suite R2020a; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visio 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; Oracle VirtualBox; Putty; Rockwell Arena Student Edition; WinDjView; Zoom Zoom; ГК СТУ Business Studio Demo  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2108 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Унифицированный аппаратно-программный стенд - 1 шт.; Демо система Foxboro Evo для демонстрации и обучения - 1 шт.; Демо система Екш-ПЗ для демонстрации и обучения - 1 шт.; Стенд "Современные средства автоматизации" - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;Тумба стационарная - 3 шт.;Компьютер - 8 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; CODESYS Development System V3; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2103 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Лабораторный тренажер с ПО - 1 шт.; Стенд лабораторный - 2 шт.; Стенд с процес. Intel 186 - 4 шт.; Лабораторный комплекс Управления в технических системах д/провед.уч. и н.иссл.работ - 4 шт.; Лабораторный стенд"Технические средства автоматизации" - 1 шт.; Стенд с процес. С167CR-LM - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Принтер - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2115 |
|  Мультиметр MS8240B - 2 шт.; Робототехнический набор-конструктор Bioloid Premium Kit - 2 шт.; Человекоподобный робот ROBOTIS-OP 2 - 3 шт.; Комплект Робот DARwln-OP Deluxe Edition - 1 шт.; Мобильный робот LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 - 1 шт.; Робот BioLoid Comprehensive - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Робототехнический образовательный комплекс - 1 шт.; Учебная система Robotino - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;Шкаф для документов - 2 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101А |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)Вольтметр В 3-33 - 1 шт.; Вольтметр В 7-30 - 1 шт.; Вольтметр Ф 5053 - 1 шт.; Дефектоскоп ПМД-70 - 1 шт.; Источник питания Б 5-48 - 1 шт.; Источник питания Б 5-49 - 1 шт.; Источник питания Б5-47 - 6 шт.; Блок питания Б 5-47 - 1 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4110 - 4 шт.; Селект вольтметр MVSA - 1 шт.; Осцилограф С 8-17 - 2 шт.; Ваттметр-счетчик ЦЭ7008 - 1 шт.; Мультиметр цифровой MASTECH MY68 - 5 шт.; Генератор Г 3-111 - 1 шт.; Аналог.источник питания с цифр.индикацией АКТАКОМ - 5 шт.; Источник питания Б5-46 - 3 шт.; Гигрометр Волна - 1 шт.; Измеритель С 6-11 - 1 шт.; Прибор WM8-2А - 1 шт.; Вольтметр универсальный профкип В7-38М - 8 шт.; Измеритель расстояния МЕЕТ МS-98 - 7 шт.; Усилитель У 5-9 - 3 шт.; Мультиметр стрелочный - 5 шт.; Генератор сигналов актаком AWG-4105 - 3 шт.; Вольтметр В 3-57 - 2 шт.; Измерительная установка - 1 шт.; Вольтметр ВМС-2А - 1 шт.; Цифровой мультиметр АКТАКОМ АМ-1097 - 1 шт.; Генератор Г 3-118 - 1 шт.; Вольтметр В 7-22А - 1 шт.; Вольтметр В 7-46/1 - 1 шт.; Вольтметр В 3-49 - 2 шт.; Мера сопротивления 3045 - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 2 шт.;Стол лабораторный - 6 шт.;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2206 |

 |
| 23 | Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 52 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2107 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 56 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Amazon Corretto JRE 8; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Notepad++; WinDjView  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2220 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииМакет космического аппарата МОЛНИЯ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ЛУЧ в масштабе 1:10 - 1 шт.; Макет космического аппарата ГЛОНАСС-К в масштабе 1:10 - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Шкаф для одежды - 1 шт.;Шкаф для документов - 4 шт.;Тумба подкатная - 5 шт.;Стол лабораторный - 5 шт.;Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2415 |

 |
| 24 | Факультативные дисциплины по выбору студента |

|  |  |
| --- | --- |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестацииКомплект учебной мебели на 36 посадочных мест;Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.ownCloud Desktop Client; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, 84/3313 |
|  Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)Специализированный учебно-научный комплекс информатики и проектирования систем - 1 шт.;Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;Компьютер - 10 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Inkscape; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; Notepad++; PSF Python 2.7; PSF Python 3; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer  | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, 84/3417 |

 |
| Аудитории - помещения для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду |
| 1 | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы |

|  |  |
| --- | --- |
|  Мультиметр MS8240B - 2 шт.; Робототехнический набор-конструктор Bioloid Premium Kit - 2 шт.; Человекоподобный робот ROBOTIS-OP 2 - 3 шт.; Комплект Робот DARwln-OP Deluxe Edition - 1 шт.; Мобильный робот LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 - 1 шт.; Робот BioLoid Comprehensive - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Робототехнический образовательный комплекс - 1 шт.; Учебная система Robotino - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест;Шкаф для документов - 2 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 9 шт.; Проектор - 1 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Amazon Corretto JRE 8; Autodesk Inventor Professional 2020 Education; Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101А |

 |
| Аудитории - помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования |
| 1 | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы |

|  |  |
| --- | --- |
|  Генератор Г 3-109 - 1 шт.; Инвертор сварочный IR 200 - 1 шт.; Пирометр Benetech GM1850 - 1 шт.; Телекоммуникационный шкаф №2 - 1 шт.; Инвертор сварочный IR 160 - 1 шт.; 3D принтер Inspire S200 - 1 шт.; Телекоммуникационный шкаф №1 - 1 шт.; ИБП CyberPower VALUE600EI - 1 шт.; Осциллограф цифровой USB-приставка Hantek DSO-6022BE - 1 шт.; Тисы слесарные 125 - 1 шт.; 3D принтер EDP-4 - 1 шт.; Паяльная станция Quick203 - 2 шт.; Печь муфельная ЭКПС 10 - 1 шт.; Стойка телекоммуникационная СТК-24,2 - 1 шт.; Набор инструмента KRAFT 109пр - 1 шт.; Осциллограф цифровой RIGOL DS1052E - 1 шт.; Компрессор пневматический Denzel 1,5кВт - 1 шт.; Станок токарный универсальный - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Источник питания HY 1502D - 1 шт.; Импульсный источник HY3010E-2 - 1 шт.; Станок сверлильн. Корвет - 1 шт.; Фрезерный станок - 1 шт.; Станок токарный комбинированный - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 6 посадочных мест;Компьютер - 2 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Amazon Corretto JRE 8; Far Manager; Mozilla Firefox ESR; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2040 |
|  Мультиметр MS8240B - 1 шт.; Демонстрационный макет "Управление неустойчивым объектом" - 1 шт.; Станок сверлильный - 1 шт.; Паяльная станция с цифровым индикатором Lukey-936D - 1 шт.; Паяльная станция SOL SL-30CMC - 1 шт.; 3 D-принтер Duplicator 4 - 1 шт.; Латр TDGC2-1K - 1 шт.; Станок сверлильный ТВМ220 PROX - 1 шт.; 3d принтер duplicator 4, Сопло 0,4 мм Wanhao nozzle - 1 шт.; Осциллограф OWON SDS 7102V - 1 шт.; Источник питания HY 1502D - 1 шт.; Генератор VC2002 - 1 шт.; Осциллограф Good Will Instrument GDS-71062A - 1 шт.; Источник питания МАST HY3003D - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;Тумба стационарная - 1 шт.;Тумба подкатная - 1 шт.;Компьютер - 3 шт.WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Amazon Corretto JRE 8; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Notepad++  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2101Г |

 |