

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

| №<br>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 аттестации<br>Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Вт - 4 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 108 посадочных мест;<br>Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.<br>Cisco Webex Meetings;<br>Document Foundation LibreOffice;<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;<br>Zoom Zoom   | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1<br>140   |
|          |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.; Доска белая магнитная - 1 шт.; Терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.; Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.; Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.; Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.; Микрофон Beyerdynamic SHM 205 A Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.; Мини-система Самсунг - 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Тумба стационарная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест;<br>Компьютер - 11 шт.<br>Zoom Zoom;<br>Cisco Webex Meetings;<br>Document Foundation LibreOffice;<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic | 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1<br>320   |
| 2        | Профессиональная подготовка на английском языке  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Доска мобильная (флип-чарт) - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;<br>Компьютер - 7 шт.<br>Cisco Webex Meetings;   | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 208   |

| 1 | 2                                    | 3   | 4  |
|---|--------------------------------------|---|--|
|   |                                      | Document Foundation LibreOffice;<br>Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;<br>Zoom Zoom   |  |
|   |                                      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Антресоль - 2 шт.; Шкаф для документов - 3 шт.; Комплект учебной мебели на 52 посадочных мест;<br>Компьютер - 20 шт.; Принтер - 2 шт.; Проектор - 1 шт.<br>Cisco Webex Meetings;<br>Document Foundation LibreOffice;<br>Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;<br>Zoom Zoom   | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 210 |
| 3 | Новые конструкционные материалы      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;<br>Телевизор - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 303    |
|   |                                      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301    |
| 4 | Методы математического моделирования | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;<br>Телевизор - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.<br>Cisco Webex Meetings; Google Chrome;<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;<br>Zoom Zoom  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 303    |
|   |                                      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест; Шкаф для документов - 3 шт.; Полка - 1 шт.;<br>Телевизор - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Принтер - 1 шт.;<br>Компьютер - 18 шт.<br>Ansys 2020; Cisco Webex Meetings; Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document Foundation LibreOffice; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b;<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;<br>Zoom Zoom | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 105 |

| 1 | 2   | 3  | 4  |
|---|---|--|--|
| 5 | Технология и оборудование контактной сварки | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br>Машина шовной сварки пневм. RT80 - 1 шт.;<br>Инверторный аппарат для аргонодуговой сварки TIG 160 AC/DC - 1 шт.;<br>Источник питания ТЭС-42 - 1 шт.;<br>Машина точечной сварки проволоки пневм - 1 шт.;<br>Машина стыковой сварки проволоки пневм - 1 шт.;<br>Камера скоростной съемки VS-FAST - 1 шт.;<br>Ванна паяльная - 1 шт.;<br>Осциллограф PDC-5022S+батареиное питание для PDS+кейс для осциллографа - 1 шт.;<br>Аппарат импульсно-дуговой сварки Orion mPulse 30 - 1 шт.;<br>Осциллограф WaveSurfer 422 - 1 шт.;<br>Осциллограф RIGOL DS1022CD - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт. | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 115  |
|   |   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301  |
| 6 | Технологическая оснастка                    | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест; Шкаф для одежды - 1 шт.;<br>Компьютер - 18 шт.; Принтер - 1 шт.<br>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 306  |
|   |   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301  |
|   |   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br>Сварочный аппарат MAXI 505 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.;<br>Универсальный рабочий и сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.; Кабинет газосварщика - 1 шт.   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 221Б |

| 1 | 2  | 3   | 4   |
|---|--|---|---|
|   |  | Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;<br>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.   |   |
| 7 | Автоматизация сварочных процессов                              | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301     |
|   |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br>Установка МПУ-М - 1 шт.; Сварочный аппарат MAXI 405 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.; Манипулятор М-11060 - 2 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 111     |
| 8 | Системы автоматизированного проектирования электронных средств | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест; Шкаф для одежды - 1 шт.;<br>Принтер - 1 шт.; Компьютер - 18 шт.<br>7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 306     |
|   |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 168 посадочных мест;<br>Проектор - 3 шт.; Компьютер - 90 шт.; Принтер - 2 шт.<br>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; Notepad++; Oracle VirtualBox; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; XnView Classic; Zoom Zoom | 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 30 234 |
|   |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>3D-принтер Prism Pro - 1 шт.; 3D-сканер VT ATOM - 1 шт.; 3D-принтер Picaso 3D Designer - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест; Шкаф для документов - 3 шт.; Полка - 1 шт.;   | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 105  |

| 1  | 2                                 | 3   | 4   |
|----|-----------------------------------|---|---|
|    |                                   | Телевизор - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Принтер - 1 шт.;<br>Компьютер - 18 шт.<br>Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document<br>Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office<br>2016 Standard Russian Academic; Zoom Zoom  |   |
|    |                                   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов,<br>курсового проектирования, консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной аттестации<br>Антресоль - 2 шт.; Шкаф для документов - 3 шт.; Комплект<br>учебной мебели на 52 посадочных мест;<br>Проектор - 1 шт.; Принтер - 2 шт.; Компьютер - 20 шт.<br>Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document<br>Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office<br>2016 Standard Russian Academic; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а,<br>210 |
| 9  | Специальные методы сварки и пайки | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов,<br>курсового проектирования, консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной аттестации (учебная<br>лаборатория)<br>Машина шовной сварки пневм. RT80 - 1 шт.; Инвенторный<br>аппарат для аргоннодуговой сварки TIG 160 AC/DC - 1<br>шт.; Источник питания ТЭС-42 - 1 шт.; Машина точечной<br>сварки проволоки пневм - 1 шт.; Машина стыковой сварки<br>проволоки пневм - 1 шт.; Камера скоростной съемки VS-<br>FAST - 1 шт.; Ванна паяльная - 1 шт.; Осциллограф PDC-<br>5022S+батареяное питание для PDS+кейс для осциллографа -<br>1 шт.; Аппарат импульсно-дуговой сварки Orion mPulse 30 -<br>1 шт.; Осциллограф WaveSurfer 422 - 1 шт.; Осциллограф<br>RIGOL DS1022CD - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт. | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br>115    |
|    |                                   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов,<br>курсового проектирования, консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br>301    |
| 10 | Сварка полимерных материалов      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов,<br>курсового проектирования, консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br>301    |
|    |                                   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов,<br>курсового проектирования, консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной аттестации (учебная<br>лаборатория)<br>Машина сварочная - 1 шт.; Сварочная машина РОВЕЛД 160<br>САНИЛАЙН - 1 шт.; Автомат сварочный ТС - 1 шт.;<br>Установка А 123 ТУ - 1 шт.; Универсальный рабочий и<br>сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.;  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br>221Б   |

| 1  | 2  | 3   | 4   |
|----|--|---|---|
|    |  | Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;<br>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.   |   |
| 11 | Дисциплины по выбору студента              | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>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.;<br/>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 108 посадочных мест;<br/>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.<br/>Zoom Zoom; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic.</p> <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.; Доска белая магнитная - 1 шт.; Терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.; Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.; Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.; Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.; Микрофон Beyerdynamic SHM 205 А Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.; Мини-система Самсунг - 1 шт.;<br/>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Тумба стационарная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест;<br/>Компьютер - 11 шт.<br/>Zoom Zoom; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Ake!Pad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; XnView Classic</p> | <p>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1<br/>140</p> <p>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1<br/>320</p> |
| 12 | Алгоритмы управления сварочными процессами | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br/>Установка МПУ-М - 1 шт.; Манипулятор М-11060 - 2 шт.; Сварочный аппарат MAXI 405 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.;<br/>Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;</p> <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;</p>  | <p>634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br/>111</p> <p>634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12<br/>301</p>                         |

| 1  | 2  | 3  | 4  |
|----|--|--|--|
|    |  | Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic   |  |
| 13 | Конструирование и технология электронных и механотронных устройств специального назначения | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 36 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.<br>Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom   | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 47          |
|    |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>3D-принтер Prism Pro - 1 шт.; 3D-сканер VT ATOM - 1 шт.;<br>3D-принтер Picaso 3D Designer - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест;<br>Компьютер - 18 шт.; Проектор - 1 шт.;<br>Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Zoom Zoom  | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 105         |
| 14 | Организация и планирование производства  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест; Шкаф для одежды - 1 шт.;<br>Компьютер - 18 шт.; Принтер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 306            |
|    |  | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301            |
| 15 | Аппаратные и программные средства обработки аналоговых сигналов (DSP)                      | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>Отладочный комплект/C8051F060DK SILICON LAB - 15 шт.; Осциллограф GDS-820C - 9 шт.; Отладочный комплект/DL-NEXYS2-1200E DIGILENT - 10 шт.;<br>Отладочный комплект/TMDSDOCK28335 - 20 шт.;<br>Отладочный комплект/DK-CYCP-2C20N - 10 шт.;<br>Генератор импульса АКПП-3301 - 6 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 28 посадочных мест;<br>Компьютер - 11 шт.; Проектор - 1 шт.<br>Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30, строен.1 210 |
| 16 | Контроль качества сварных соединений   | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 112            |

| 1  | 2  | 3   | 4  |
|----|--|---|--|
|    |  | <p>лаборатория)<br/> аппарат рентгеновский импульсный "Арина-02" - 1 шт.;<br/> Стилоскоп СЛ-13 - 1 шт.;<br/> Дефектоскоп ПМД-3М - 1 шт.;<br/> контрольный образец для кал.дефектоскопии - 1 шт.;<br/> Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;Шкаф для документов - 1 шт.;Стеллаж - 2 шт.;<br/> Компьютер - 3 шт.</p>  |  |
|    |  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/> Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест;<br/> Компьютер - 1 шт.<br/> Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic</p>  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 301    |
| 17 | Автоматизированные системы обеспечения надёжности и качества электронных средств | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br/> Комплект учебной мебели на 52 посадочных мест;<br/> Компьютер - 20 шт.; Проектор - 1 шт.<br/> Dassault Systemes SOLIDWORKS 2020 Education; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Zoom Zoom</p> | 634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30а, 210 |
| 18 | Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности                      | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/> Доска аудиторная настенная - 1 шт.;Комплект учебной мебели на 140 посадочных мест;<br/> Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.<br/> Adobe Acrobat Reader DC;<br/> Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic; Mozilla</p>   | 634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7 101        |
|    |  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br/> Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;<br/> Компьютер - 13 шт.; Проектор - 1 шт.<br/> Adobe Acrobat Reader DC;<br/> Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic</p>                          | 634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7 318        |
| 19 | Педагогическая практика  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br/> Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест;Шкаф для одежды - 1 шт.;<br/> Компьютер - 18 шт.; Принтер - 1 шт.<br/> Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic</p>                                 | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 306    |
| 20 | Научно-исследовательская работа в семестре                                       | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)</p>  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 221Б   |



| 1  | 2  | 3   | 4   |
|----|--|---|---|
|    |  | <p>Сварочный аппарат MAXI 505 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.; Универсальный рабочий и сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.; Сварочная машина РОВЕЛД 160 САНИЛАЙН - 1 шт.; Кабинет газосварщика - 1 шт.; Установка А 123 ТУ - 1 шт.; Установка УПН-303 - 1 шт.; Автомат АДС-35 - 1 шт.; Машина сварочная - 1 шт.; Твердомер ТК-2 - 1 шт.; Автомат сварочный ТС - 1 шт.; Установка УДГУ-301 - 1 шт.</p> <p>Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;<br/>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.<br/>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR;<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer</p>  |   |
| 21 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)</p> <p>Сварочный аппарат MAXI 505 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.; Универсальный рабочий и сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.; Сварочная машина РОВЕЛД 160 САНИЛАЙН - 1 шт.; Кабинет газосварщика - 1 шт.; Установка А 123 ТУ - 1 шт.; Установка УПН-303 - 1 шт.; Автомат АДС-35 - 1 шт.; Машина сварочная - 1 шт.; Твердомер ТК-2 - 1 шт.; Автомат сварочный ТС - 1 шт.; Установка УДГУ-301 - 1 шт.;</p> <p>Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;<br/>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.<br/>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR;<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer</p>  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 221Б  |
| 22 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)</p> <p>Сварочный аппарат MAXI 505 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.; Универсальный рабочий и сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.; Сварочная машина РОВЕЛД 160 САНИЛАЙН - 1 шт.; Кабинет газосварщика - 1 шт.; Установка А 123 ТУ - 1 шт.; Установка УПН-303 - 1 шт.; Автомат АДС-35 - 1 шт.; Машина сварочная - 1 шт.; Твердомер ТК-2 - 1 шт.; Автомат сварочный ТС - 1 шт.; Установка УДГУ-301 - 1 шт.;</p> <p>Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;<br/>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.<br/>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR;<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer</p> <p>Практика проводится не в структурных подразделениях</p> | <p>634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 221Б</p> <p>1. ООО "Томскнефтехим" (договор №4-д/общ-20 от 20.01.2020, действует до 20.02.2025).<br/>2. ПАО "Новосибирский завод химконцентратов" (ПАО</p> |

| 1  | 2   | 3  | 4   |
|----|---|--|---|
|    |   |  | "НЗХК", договор №7-д/общ от 31.10.2017, действует до 31.10.2022).<br>3. АО "Апатит" (договор №42-д/общ/19 от 20.03.2019, действует до 31.12.2021).  |
| 23 | Преддипломная практика  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)</p> <p>Сварочный аппарат MAXI 505 (с подающим механизмом WV4) - 1 шт.; Универсальный рабочий и сварочный стол 1000*1000*100мм - 1 шт.; Сварочная машина РОВЕЛД 160 САНИЛАЙН - 1 шт.; Кабинет газосварщика - 1 шт.; Установка А 123 ТУ - 1 шт.; Установка УПН-303 - 1 шт.; Автомат АДС-35 - 1 шт.; Машина сварочная - 1 шт.; Твердомер ТК-2 - 1 шт.; Автомат сварочный ТС - 1 шт.; Установка УДГУ-301 - 1 шт.;</p> <p>Комплект учебной мебели на 4 посадочных мест;</p> <p>Компьютер - 2 шт.; Принтер - 1 шт.</p> <p>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 221Б  |
|    |   | Практика проводится не в структурных подразделениях  | <p>1. ООО "Томскнефтехим" (договор №4-д/общ-20 от 20.01.2020, действует до 20.02.2025).</p> <p>2. ПАО "Новосибирский завод химконцентратов" (ПАО "НЗХК", договор №7-д/общ от 31.10.2017, действует до 31.10.2022).</p> <p>3. АО "Апатит" (договор №42-д/общ/19 от 20.03.2019, действует до 31.12.2021).</p> |
| 24 | Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)</p> <p>Комплект учебной мебели на 12 посадочных мест; Шкаф для одежды - 1 шт.;</p> <p>Компьютер - 18 шт.; Принтер - 1 шт.</p> <p>WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer</p>   | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 306   |
| 25 | Факультативные дисциплины по выбору студента  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;</p> <p>Компьютер - 2 шт.; Телевизор - 1 шт.</p> <p>7-Zip; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla FireFox ESR; Zoom Zoom</p>  | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2 215А   |

| 1  | 2   | 3   | 4  |
|--|---|---|--|
| 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 | Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест<br>Компьютер - 40 шт.<br>XnView Classic; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Elsevier Mendeley Desktop; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView | 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а 210/0 |
| Аудитории - помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  |   |   |  |
| 1  | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Комплект учебной мебели на 2 посадочных мест  | 634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12 108      |

