

## Материально-технические условия реализации образовательной программы

### ООП 01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль «Математические методы в экономике»), 2020 год приема

| № 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                                                                                                          | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест;</p> <p>Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>Adobe Flash Player</p> <p>AkelPad</p> <p>Cisco Webex Meetings</p> <p>Google Chrome</p> <p>Tracker Software PDF-XChange Viewer</p> <p>WinDjView</p> <p>Zoom Zoom</p> <p>7-Zip</p> <p>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 19, учебный корпус 19, аудитория 142                                                                                                                                                                    |
| 2.    | Профессиональная подготовка на английском языке                                                                                                                  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;</p> <p>Visual C++ Redistributable Package;</p> <p>Mozilla Public License 2.0;</p> <p>GNU Lesser General Public License 3;</p> <p>GNU Affero General Public License 3;</p>                                                                                                                                                 | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А                                                                                                                                                                   |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     | <p>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.<br/>Microsoft Office Standard</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|    |                                     | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Доска аудиторная настенная - 2 шт.;<br/>Комплект учебной мебели на 80 посадочных мест;<br/>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт;<br/>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>K-Lite Codec Pack;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Far Manager;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 421   |
| 4. | Современные компьютерные технологии | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.<br/>Microsoft Office Standard</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
|    |                                     | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Доска аудиторная настенная - 2 шт.;<br/>Комплект учебной мебели на 80 посадочных мест;<br/>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт;<br/>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 421   |

|    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                           | Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>K-Lite Codec Pack;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;<br>Far Manager;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause;<br>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| 6. | Финансовая математика                                     | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause;<br/>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating<br/>Wolfram Mathematica 12 Academic Network</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
|    |                                                           | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект учебной мебели на 50 посадочных мест;<br/>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 418   |
| 8. | История и методология прикладной математики и информатики | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               | <p>Mozilla Public License 2.0;<br/> GNU Lesser General Public License 3;<br/> GNU Affero General Public License 3;<br/> Chrome;<br/> Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p> <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/> Комплект учебной мебели на 50 посадочных мест;<br/> Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| 10. | Ценные бумаги и управление портфелем. Часть 1 | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/> Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/> Visual C++ Redistributable Package;<br/> Mozilla Public License 2.0;<br/> GNU Lesser General Public License 3;<br/> GNU Affero General Public License 3;<br/> Chrome;<br/> Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 418   |
|     |                                               | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/> Доска аудиторная настенная - 2 шт..</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 411-а |
| 12. | Ценные бумаги и управление портфелем. Часть 2 | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/> Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/> Visual C++ Redistributable Package;<br/> Mozilla Public License 2.0;<br/> GNU Lesser General Public License 3;</p>                                                                                                              | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                            | GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|     |                            | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Доска аудиторная настенная - 2 шт..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 411-а |
| 14. | Методы финансового анализа | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br><br>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br><br>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br>Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause;<br>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
|     |                            | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>Доска аудиторная настенная - 2 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест;<br>Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 419   |
| 16. | Бухгалтерский учет и аудит | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br><br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест;<br>Проектор - 2 шт.; Компьютер - 51 шт.<br><br>7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC;<br>Adobe Flash Player;<br>AkelPad;                                                                                                                                                                                                                                                                         | 634034, г. Томск, ул. Белинского, 53а, НТБ ТПУ, 352 ауд                                      |

|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                               | Cisco Webex Meetings;<br>Far Manager;<br>Google Chrome;<br>Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;<br>Mozilla Firefox ESR;<br>Tracker Software PDF-XChange Viewer;<br>WinDjView;<br>Zoom Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|     |                                                               | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест;<br>Телевизор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.<br><br>7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC;<br>Adobe Flash Player;<br>AkelPad;<br>Cisco Webex Meetings;<br>Google Chrome;<br>Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;<br>Mozilla Firefox ESR;<br>ownCloud Desktop Client;<br>Tracker Software PDF-XChange Viewer;<br>WinDjView;<br>Zoom Zoom | 634034, г. Томск, ул. Белинского, 53а, НТБ ТПУ, 257 ауд                                      |
| 18. | Методы функционального анализа в моделировании сложных систем | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br><br>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br><br>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br>Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;                       | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           | Berkeley Software Distribution License 2-Clause;<br>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |
| 19. | Дисциплины по выбору студента             | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                       | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
| 20. | Цифровая обработка сигналов и изображений | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC<br/>Adobe Flash Player<br/>AkelPad<br/>Cisco Webex Meetings<br/>Design Science MathType 6.9 Lite<br/>Google Chrome<br/>Mozilla Firefox ESR<br/>Notepad++<br/>ownCloud Desktop Client<br/>PTC Mathcad 15 Academic Floating<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer<br/>WinDjView<br/>Zoom Zoom<br/>7-Zip</p> | 634034, Томская область, г. Томск, ул. Советская, 84, Кибернетический центр ТПУ, 102         |
| 21. | Методы финансовой математики              | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       | <p>аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| 22. | Прикладная математическая статистика  | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC<br/>Adobe Flash Player<br/>AkelPad<br/>Cisco Webex Meetings<br/>Design Science MathType 6.9 Lite<br/>Google Chrome<br/>Mozilla Firefox ESR<br/>Notepad++<br/>ownCloud Desktop Client<br/>PTC Mathcad 15 Academic Floating<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer<br/>WinDjView<br/>Zoom Zoom<br/>7-Zip<br/>StatSoft Statistica 10 Advanced Russian Single User</p> | 634034, Томская область, г. Томск, ул. Советская, 84, Кибернетический центр ТПУ, 102         |
| 23. | Логистика, бухгалтерский учёт и аудит | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |



|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   | <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
| 24. | Теория распознавания образов                      | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC<br/>Adobe Flash Player<br/>AkelPad<br/>Cisco Webex Meetings<br/>Design Science MathType 6.9 Lite<br/>Google Chrome<br/>Mozilla Firefox ESR<br/>Notepad++<br/>ownCloud Desktop Client<br/>PTC Mathcad 15 Academic Floating<br/>Tracker Software PDF-XChange Viewer<br/>WinDjView<br/>Zoom Zoom<br/>7-Zip</p> | 634034, Томская область, г. Томск, ул. Советская, 84, Кибернетический центр ТПУ, 102 |
| 25. | Статистический анализ и планирование эксперимента | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 634034, Томская область, г. Томск, ул. Советская, 84, Кибернетический центр ТПУ, 102 |

|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                             | Adobe Flash Player<br>AkelPad<br>Cisco Webex Meetings<br>Design Science MathType 6.9 Lite<br>Google Chrome<br>Mozilla Firefox ESR<br>Notepad++<br>ownCloud Desktop Client<br>PTC Mathcad 15 Academic Floating<br>Tracker Software PDF-XChange Viewer<br>WinDjView<br>Zoom Zoom<br>7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| 26. | Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br><br>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br><br>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br>Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause. | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
| 27. | Педагогическая практика                                     | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br><br>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br><br>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br>Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;                                                                | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                     | Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| 28. | Научно-исследовательская работа в семестре          | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause;<br/>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating</p> | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
| 29. | Технологическая (проектно-технологическая) практика | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/>Visual C++ Redistributable Package;<br/>Mozilla Public License 2.0;<br/>GNU Lesser General Public License 3;<br/>GNU Affero General Public License 3;<br/>Chrome;<br/>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                           | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
| 30. | Технологическая (проектно-технологическая) практика | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/> Visual C++ Redistributable Package;<br/> Mozilla Public License 2.0;<br/> GNU Lesser General Public License 3;<br/> GNU Affero General Public License 3;<br/> Chrome;<br/> Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                        | <p>Практика проводится не в структурных подразделениях</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>АНО ДО "Детский технопарк "Кванториум"<br/> Договор об организации практики № 14-д/общ/20 от 27.05.2020. Срок действия договора – до 31.12.2025.<br/> ГК "Росатом"<br/> Договор о стратегическом партнерстве № 32964 от 05.08.2013.<br/> Срок действия договора – бессрочно.<br/> ООО "НПО "Санкт-Петербургская Электротехническая Компания" (СПбЭК)<br/> Договор об организации практики № 25-д/общ от 22.03.2018.<br/> Срок действия договора – до 30.12.2023.<br/> АО «Томская генерация»<br/> Договор об организации практики № 32-д/общ/19 от 27.03.2019. Срок действия договора – до 26.03.2024. ООО "Эко-Томск"<br/> Договор о сотрудничестве № 13123 от 08.06.2016. Срок действия договора – бессрочно.</p> |
| 32. | Преддипломная практика | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br/> Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br/> Visual C++ Redistributable Package;<br/> Mozilla Public License 2.0;<br/> GNU Lesser General Public License 3;<br/> GNU Affero General Public License 3;<br/> Chrome;<br/> Berkeley Software Distribution License 2-Clause.</p> <p>Практика проводится не в структурных подразделениях</p> | <p>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А</p> <p>АНО ДО "Детский технопарк "Кванториум"<br/> Договор об организации практики № 14-д/общ/20 от 27.05.2020. Срок действия договора – до 31.12.2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>ГК "Росатом"</p> <p>Договор о стратегическом партнерстве № 32964 от 05.08.2013. Срок действия договора – бессрочно.</p> <p>ООО "НПО "Санкт-Петербургская Электротехническая Компания" (СПбЭК)</p> <p>Договор об организации практики № 25-д/общ от 22.03.2018. Срок действия договора – до 30.12.2023.</p> <p>АО «Томская генерация»</p> <p>Договор об организации практики № 32-д/общ/19 от 27.03.2019. Срок действия договора – до 26.03.2024. ООО "Эко-Томск"</p> <p>Договор о сотрудничестве № 13123 от 08.06.2016. Срок действия договора – бессрочно.</p> |
| 34. | 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:</p> <p>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;</p> <p>Visual C++ Redistributable Package;</p> <p>Mozilla Public License 2.0;</p> <p>GNU Lesser General Public License 3;</p> <p>GNU Affero General Public License 3;</p> <p>Chrome;</p> <p>Berkeley Software Distribution License 2-Clause;</p> <p>PTC Mathcad Prime 6 Academic Floating</p> | <p>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35. | Факультативные дисциплины по выбору студента                                                                          | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;</p> <p>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;</p> <p>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;</p> <p>Visual C++ Redistributable Package;</p> <p>Mozilla Public License 2.0;</p> <p>GNU Lesser General Public License 3;</p>                                                                                                                                                                 | <p>634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   | GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| Аудитории - помещения для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| 1.                                                                                                                                                             | Научно-исследовательская работа студентов в семестре                                                                              | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>Компьютер - 11 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br><br>Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест;<br><br>Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;<br>Visual C++ Redistributable Package;<br>Mozilla Public License 2.0;<br>GNU Lesser General Public License 3;<br>GNU Affero General Public License 3;<br>Chrome;<br>Berkeley Software Distribution License 2-Clause. | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 427-А |
| 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 1 посадочное место                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 2, учебный корпус 10, аудитория 328-А |