

### Материально-техническое обеспечение учебного процесса

| № п/п   | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|---|--|---|--|---|-------------|--|
| <b>140400 «Электроэнергетика и электротехника» (профили: Электрические станции: Электроэнергетические системы и сети; Высоковольтные электроэнергетика и электротехника; Электроснабжение; Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; Электромеханика; Электрооборудование летательных аппаратов; Электропривод и автоматика; Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений; Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника; Плазменно-пучковые и электроразрядные технологии)</b> |  |   |  |   |             |  |
| Дисциплины:   |  |   |  |   |             |  |
| 1.  | История                                    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|   |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска IQBoard, компьютер NewLine  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 312  | оперативное управление  | 54          | 55,6   |
|   |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|   |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
| 2.  | Физическая культура                        | Тренажерный зал   | г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс  | оперативное управление  | 15          | 148  |
|   |  | Тренажерный зал   | г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс  | оперативное управление  | 15          | 205  |
|   |  | Тренажерный зал   | г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс  | оперативное управление  | 15.         | 100  |
|   |  | Тренажерные залы (3) с современным оборудованием  | Карпова,4  | оперативное управление  | 15          | 148 кв.м   |
|   |  |   |  |   | 15          | 205 кв.м   |
|   |  |   |  |   | 15.         | 100 кв.м   |
|   |  | Игровые спортивные залы (2)   | Карпова,4<br>Иванова,4   | оперативное управление  | 40          | 648 кв.м   |
|   |  |   |  |   | 30          | 320 кв.м.  |
|   |  | Теннисные залы (2)  | Вершинина,39<br>Иванова,4  | оперативное управление  | 15          | 229 кв.м   |
| 15  | 115 кв.м.                                  |   |  |   |             |  |
| Зал тяжелой атлетики и гиревого спорта  | Иванова,4                                  | оперативное управление  | 15   | 180 кв.м.   |             |  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | Зал единоборств   | Иванова,4  | оперативное управление  | 20          | 168 кв.м.  |
|       |  | Зал аэробики  | Карпова,4  | оперативное управление  | 25          | 148 кв.м   |
|       |  | Специализированный зал для занятий студентов с ослабленным здоровьем  | Иванова,4  | оперативное управление  | 15          | 148 кв.м   |
|       |  | Лыжная база на 400 пар лыж  | 19 Гвардейская,13  | оперативное управление  | 400         | 1448 кв.м  |
|       |  | Спорткомплекс с набором игровых площадок, легкоатлетическим ядром, футбольным полем, гимнастическим городком  | 19 Гвардейская,13  | оперативное управление  | 300         | 16 050 кв.м  |
| 3.    | Философия                                  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска IQBoard , компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 312  | оперативное управление  | 54          | 55,6   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 349  | оперативное управление  | 30          | 44,1   |
| 4.    | Иностранный язык (английский)              | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 332  | оперативное управление  | 9           | 26,4   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 333  | оперативное управление  | 10          | 25,9   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 334  | оперативное управление  | 10          | 26,4   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 334А   | оперативное управление  | 9           | 26,0   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 335  | оперативное управление  | 10          | 26,0   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 336  | оперативное управление  | 10          | 24,4   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 337  | оперативное управление  | 10          | 29,0   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 338  | оперативное управление  | 9           | 26,4   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 339  | оперативное управление  | 10          | 25,4   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 340  | оперативное управление  | 10          | 25,6   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 341  | оперативное управление  | 10          | 25,0   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор NEC Projector NP215G, экран<br>Мобильный стол – тележка для зарядки и хранения ноутбуков: 15 ноутбуков Lenovo G780    | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 343  | оперативное управление  | 13          | 27,9   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 343А   | оперативное управление  | 8           | 24,0   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель PR42UT50 Viera 42", Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 344  | оперативное управление  | 8           | 21,9   |
|       |  | <i>Специализированная аудитория:</i> Плазменная панель  | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 16          | 25,0   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | LG 60PZ250 60", Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU + моноблоки по посадочным местам  | корп. 8, ауд. 122  | управление  |             |  |
|       |  | Ресурсный центр   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 342  | оперативное управление  | 5           | 26,1   |
| 5.    | Экономика 1.1                              | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
| 6.    | Экономика 2.4                              | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
| 7.    | Правоведение                               | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 104         | 106  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 349  | оперативное управление  | 30          | 44,1   |
| 8.    | Менеджмент 1.1                             | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
| 9.    | Математика 1.1                             | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
| 10.   | Математика 2.1                             | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI  | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 22          | 30,3   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | корп. 8, ауд. 348  | управление  |             |  |
| 11.   | Математика 3.1                             | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
| 12.   | Физика 1.1                                 | <i>Лаборатория механики:</i> микрометр – 15, калиброванные пластины – 15, блок питания - 9, устройство Лермонтова с сенсором – 2, гири – 20, зона с сенсором – 1, держатель веса – 7, диск оснащенный 4 весами – 4, весы – 2, установка с шарами – 1, секундомер – 8, маятник – 1, микроскоп -4, стакан с капилляром – 2, машина Атвуда – 2, баллон с манометром – 1, вакуумный насос – 1, очные веса – 12, пуля – 4, заградительная корзина и электромагнит – 1, электрический счетчик – 1, маятник Максвелла с кольцами – 2, шар – 1, установка – 1, второй счетчик – 1. | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 228   | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
| 13.   | Физика 2.1                                 | <i>Лаборатория электричества, магнетизма и волн:</i> электролитическая ванна – 1, гальванометр – 1, держатель электродов – 1, миллиамперметр – 6, вольтметр – 7, установочные сопротивления – 12, вольтметр Хоффмана – 1, стакан с медным  | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 117   | оперативное управление  | 12          | 42,4   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | <p>купоросом – 1, аналитические весы – 1, держатель веса – 1, осциллограф – 6, генератор – 6, конденсаторная установка – 6, установка с нагревателем – 1, терморезистор – 1, термометр – 1, установка оснащенная специальным клапаном – 2, гальванометр – 1, катушка – 2, осциллограф – 2, магазин емкостей и сопротивлений, трубка с неоном, катушка – 1, звуковой генератор – 3, универсальный маятник – 2, стержень оснащенный 2 дисками и шаром – 2.</p>   |  |   |             |  |
|       |  | <p><i>Лаборатория оптики:</i> оптическая линейка – 2, экран, источники света, набор линз, микроскоп – 2, Держатель линз – 2, Микрометр – 2, Рефрактометр – 2, жидкости: сахар, спирт и другие, 12 реторт и капельницы, гониометр – 2, ртуть в трубе – 1, призма – 1, оптическая линейка оснащенная фотометром -1, лампы – 2, блок питания – 6, монохроматор – 2, водород в трубке – 2, ртуть – 2, дифрактометр, трущий – 1, микроскоп с освещением – 1, трубка – 4, пирометр – 1, амперметр – 1, вольтметр – 1, шина и фотоэлемент – 1, амперметр – 1, шина и лазер – 2, щели – 3, монохроматор – 1, водород в трубке – 1.</p> | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 01  | оперативное управление  | 12          | 34,6   |
| 14.   | Физика 3.1                                 | <p><i>Лаборатория квантовой физики:</i> держатель электрода – 1, экспериментальное устройство – 4, блок питания – 7, клапаны для эксперимента – 2, свинцовый блок – 1, счетное устройство – 1, частотомер и хронометр – 1, измеритель магнитной индукции – 1, электромагнит – 1, цифровой счетчик – 1, детектор – 1, установка для работы с радиоактивным источником – 1, монохроматор, призмы, источник света (специальная лампа), фотоэлемент, цифровой вольтметр -1, стабилизатор – 1, магнетрон – 1, гониометр – 1, источник излучения – труба, заполненная натрием – 1, линзы.</p>  | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 03  | оперативное управление  | 12          | 36,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
| 15.   | Информатика 1.1                            | <i>Компьютерный класс:</i> компьютеры Pentium Core2 1,6GHz (16 шт.), мониторы LCD 17" Acer (16 шт.)<br>Сетевой коммутатор CNet 16 ports,  | Ул. Советская, 84/3, ауд. 407а, 407б   | оперативное управление  | 24          | 80   |
| 16.   | Химия 1.2                                  | <i>Химическая лаборатория:</i> Набор необходимых реактивов для – измерения теплоты реакций; окислительно-восстановительных реакций; определения концентрации растворов; термическая стеклянная посуда. Оборудование: термометры, термостаты, нагреватели, сушилки, миксеры, колориметры, фотометр, рН-метр, центрифуги. Ультразвуковой миксер, хроматограф, полярограф. | г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201, а   | оперативное управление  | 10          | 286,2  |
|       |  |   | г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201, б   | оперативное управление  | 18          |  |
|       |  |   | г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201, в   | оперативное управление  | 18          |  |
|       |  |   | г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201, г   | оперативное управление  | 18          |  |
|       |  |   | г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201, д   | оперативное управление  | 25          |  |
| 17.   | Механика 1.2                               | <i>Учебно-лабораторная:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, установка для исследования трения в резьбовом соединении; Макеты плоских механизмов   | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 220   | оперативное управление  | 26          | 45   |
|       |  | <i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, компьютеры для использования студентами, парты   | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 218   | оперативное управление  | 40          | 100  |
|       |  | <i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, компьютеры для использования студентами, парты   | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 224   | оперативное управление  | 20          | 80   |
| 18.   | Теоретические основы электротехники 1.1    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |



| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования                 | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип3)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Лаборатория теории электрических цепей:</i> Лабораторный стенд «Электрические цепи» – 10 шт.; двухлучевой электронный осциллограф ОСУ-20 – 10 шт.; электронный ваттметр – 10 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 261  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
| 19.   | Теоретические основы электротехники 2.1    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60"60PA6500  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип3)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Лаборатория теории электрических цепей:</i> Лабораторный стенд «Электрические цепи» – 10 шт.; двухлучевой электронный осциллограф ОСУ-20 – 10 шт.; электронный ваттметр – 10 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 261  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
| 20.   | Электроника 1.1                            | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Лаборатория физических электроники и микропроцессорной техники:</i> Лабораторные стенды  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 255  | оперативное управление  | 12          | 42,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом        | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
|       |   | (комплекты типового лабораторного оборудования): «Основы электроники» – 7 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 7 шт.                     |  |   |             |  |
| 21.   | Теория вероятности и математическая статистика    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип1)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
| 22.   | Начертательная геометрия и инженерная графика 1.3 | <i>Специализированная аудитория «Практические занятия «по ручной графике»</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 305   | оперативное управление  | 30          | 73   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 414   | оперативное управление  | 30          | 64   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор LG DX 130, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 416   | оперативное управление  | 30          | 65   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 417   | оперативное управление  | 30          | 64   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 302   | оперативное управление  | 10          | 36   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 302а  | оперативное управление  | 10          | 34   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2,   | оперативное   | 10          | 36   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом        | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
|       |   | E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.   | корп. 8, ауд. 303  | управление  |             |  |
| 23.   | Начертательная геометрия и инженерная графика 2.3 | <i>Специализированная аудитория «Практические занятия «по ручной графике»</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 305   | оперативное управление  | 30          | 73   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 414   | оперативное управление  | 30          | 64   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор LG DX 130, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 416   | оперативное управление  | 30          | 65   |
|       |   | <i>Специализированная аудитория:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, компьютер, экран   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 417   | оперативное управление  | 30          | 64   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 302   | оперативное управление  | 10          | 36   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 302а  | оперативное управление  | 10          | 34   |
|       |   | <i>Компьютерный класс: компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 10 шт.; лицензионные программы.</i>   | г. Томск, пр. Ленина, 2, корп. 8, ауд. 303   | оперативное управление  | 10          | 36   |
| 24.   | Экология  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
| 25.   | Механика 2.2                                      | <i>Учебно-лабораторная:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, установка для исследования трения в резьбовом соединении; Макеты плоских механизмов | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 220   | оперативное управление  | 26          | 45   |
|       |   | <i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор,  | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 218   | оперативное управление  | 40          | 100  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом    | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|---|--|--|---|-------------|--|
|       |   | видео и аудиосопровождение, компьютеры для использования студентами, парты   |  |   |             |  |
|       |   | <i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, компьютеры для использования студентами, парты  | г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 224   | оперативное управление  | 20          | 80   |
| 26.   | Электроника 2.1                               | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |   | <i>Лаборатория физических электроники и микропроцессорной техники:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Основы электроники» – 7 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 7 шт.                                       | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 255  | оперативное управление  | 12          | 42,2   |
| 27.   | Метрология, стандартизация и сертификация 1.1 | <i>Лаборатория теплотехнических измерений:</i> Потенциометр Диск-250; прибор КП1-Т; прибор аналоговый А-502-202; прибор ИПДС; расходомер ДПС; прибор РП-160; измеритель-регулятор температуры; термостат жидкостный Термотест-100; многофункциональный калибратор Метран-510-ПКМ | г. Томск, пр. Ленина, 30 А, корп. 4, ауд.219   | оперативное управление  | 12          | 32   |
|       |   | <i>Лаборатория систем автоматического управления и технических средств автоматизации:</i> Типовой комплект учебного оборудования для проведения электрических измерений и изучения основ метрологии ЭЛБ-ЭИМ-1 – 4 шт.  | г. Томск, пр. Ленина, 30 А, корп. 4, ауд.110   | оперативное управление  | 12          | 42.4   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
| 28.   | Безопасность жизнедеятельности 1.1         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Предметная аудитория</i> (компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций, плакаты, наглядный материал)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 102  | оперативное управление  | 28          | 40   |
|       |  | <i>Лаборатория безопасности жизнедеятельности:</i> Лабораторная установка «Защита от вибрации»; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторная установка «Исследование микроклимата на РМ»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Лабораторная установка «Сопротивление тела человека»; Лабораторный стенд «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения»; Тренажёр «Максим»; | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 138  | оперативное управление  | 15          | 23   |
|       |  | <i>Лаборатория безопасности жизнедеятельности:</i> Лабораторная установка «Защита от вибрации»; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторная установка «Исследование микроклимата на РМ»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Лабораторная установка «Сопротивление тела человека»; Лабораторный  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 140  | оперативное управление  | 15          | 30   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | стенд «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения»; Тренажёр «Максим»;   |  |   |             |  |
| 29.   | Введение в инженерную деятельность         | 1. <i>Специализированная лекционная:</i> проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, презентации лекций.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 301, 201, 101  | оперативное управление  | 90          | 100  |
| 30.   | Творческий проект                          | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 32 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 127  | оперативное управление  | 32          | 88   |
|       |  | <i>Лаборатория электротехнического материаловедения:</i> лабораторные стенды: «Изучение свойств электротехнических материалов» – 4 шт.; «Пробой жидких диэлектриков» – 2 шт.; «Пробой твердых диэлектриков» – 2 шт.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 254  | оперативное управление  | 12          | 50,6   |
|       |  | <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд «Исследование трансформатора» – 5 шт.; Лабораторные стенд «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; Лабораторные стенд «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование генератора постоянного тока» – 3 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока последовательного возбуждения» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257  | оперативное управление  | 12          | 74,6   |
|       |  | <i>Лаборатория общего курса электроснабжения:</i> лабораторные установки: «Испытание воздушных автоматических выключателей» – 1 шт.; «Анализ графиков нагрузок по счетчикам активной и реактивной мощности» – 1 шт.; «Изучение конструкций и опытная проверка трансформаторов тока» – 1 шт.; «Исследование работы электрической сети в зависимости от режима ее нейтрали» – 1 шт.;   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 252  | оперативное управление  | 12          | 38,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | «Исследование влияния отклонения напряжения на работу асинхронного двигателя» – 1 шт.; «Исследование коэффициента мощности систем электроснабжения промышленного предприятия» – 1 шт.; «Оценка качества напряжения в узлах нагрузки по отклонению напряжения» – 1 шт.; «Учет потребляемой электрической энергии в сетях напряжением до 1000 В и выше 1 кВ» – 1 шт.   |  |   |             |  |
|       |  | <i>Лаборатория электрических сетей и электростанций:</i> Лабораторный стенд «Модель однофазной электрической системы» – 2 шт.; Лабораторный стенд «Электроэнергетические системы и сети» – 2 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 251  | оперативное управление  | 12          | 30   |
|       |  | <i>Высоковольтный зал № 1:</i> Лабораторная установка «Высоковольтная изоляция»: мост переменного тока P5026; образцовый воздушный конденсатор P5023; прибор контроля влажности ПКВ - 13; мегомметр; трансформатор напряжения НТМИ-10; электронный счётчик импульсов ПС-10000; стенд испытания защитных средств (боты, перчатки, коврики); Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ – 2 шт; Высоковольтные делители напряжения переменного и постоянного тока на 110 кВ – 4 шт; Осциллографы быстродействующие типа «Tektronix» – 2 шт; Испытательная установка для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ – 90; Лабораторная установка «Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА; Электростатический киловольтметр на напряжение до 75 кВ – 2 шт; Установка для измерения диэлектрических потерь в электрической изоляции» Установка для изучения высоковольтного коронного разряда – 2 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 060а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом      | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|---|--|--|---|-------------|--|
|       |   | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260  | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
|       |   | <i>Лаборатория теории электропривода и автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |
|       |   | <i>Лаборатория общей энергетики, потребителей электроэнергии и комплексной автоматизации систем управления и микропроцессорных средств:</i> водоснабжение и водоотведение – 2 шт.; автономный инвертор – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе солнечного модуля ФСМ 50-12 – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе ветрогенератора AIR-X – 1 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 249  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
|       |   | <i>Лаборатория физических электроники и микропроцессорной техники:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Основы электроники» – 7 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 7 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 255  | оперативное управление  | 12          | 42,2   |
|       |   | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 31.   | Профессиональная подготовка на английском языке | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic   | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 44          | 65,3   |



| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом               | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>   |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | корп. 8, ауд. 326  | управление  |             |  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Лаборатория общепромышленных механизмов и автоматизации технологических процессов:</i><br>Тиристорный преобразователь ЭПУ-2 – 1 шт.; частотные преобразователи: АBB-ACS-600 – 1 шт., DANFOSS 051 – 1 шт., FC302 – 1 шт., тиристорный преобразователь АBB-ACS-500 – 1 шт., сервопривод «Панасоник», MINAS A4 – 1 шт.; контроллер движения ЭЛИСИ «РСI- SERVO- 4 – 1 шт.; контроллер FASTWEL RTU -188 BS – 1 шт.; логический контроллер SIEMENS LOGO – 1 шт.; тиристорный преобразователь КЕМЕК – 1 шт.; программируемый контроллер INTEL «80С196КС» – 1 шт.; частотный преобразователь «ВЕСПЕР» – 1 шт.; двухкоординатный стол – 1 шт.; компьютер с платами устройств ввода-вывода UNIO 96-5; AI 16-5A-1 – 1 шт.; комплектный электропривод «Климатика-1» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 234  | оперативное управление  | 12          | 56,8   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50” 50РА6520(тип2)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 329  | оперативное управление  | 24          | 24   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
| 32.   | Программные средства профессиональной деятельности       | <i>Специализированная лекционная:</i><br>Видеопроектор, компьютер, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 301  | оперативное управление  | 90          | 65,3   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 33.   | Материаловедение и технология конструкционным материалов | Станок токарно-винторезный – 11 шт.; Станок ленточнопильный Peqas 140 – 1 шт.; Станок плоскошлифовальный – 1 шт.; Станок поперечно-строгательный – 3 шт.; Станок фрезерный – 7 шт.;  | г. Томск, ул. Тимакова, 12, корп. 16Б, ауд. 114  | оперативное управление  | 12          | 96   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | Станок плоскошлифовальный – 1 шт.; Манипулятор для центробежного литья – 1 шт.;   |  |   |             |  |
|       |  | <i>Лаборатория металлографического анализа:</i> Маятниковый Копр – 1 шт.; Прибор Бринелля-282 – 3 шт.   | г. Томск, ул. Тимакова, 12, корп. 16Б, ауд. 116  | оперативное управление  | 12          | 48   |
|       |  | Печь электрическая камерная лабораторная – 14 шт.; Молот ковочный МА-4129 – 1 шт.; Стол для формовки в песчано-глинистые формы и оснастка – 1 шт.; Учебно-исследовательский комплекс для создания моделей быстрого прототипирования и отливки изделий методом вакуумно-пленочной формовки – 1 шт.; Машина для точечной электроконтактной сварки – 1 шт.; Машина для стыковой электроконтактной сварки – 1 шт.; Трансформатор сварочный – 1шт. | г. Томск, ул. Тимакова, 12, корп. 16Б, ауд. 117  | оперативное управление  | 12          | 85   |
| 34.   | Электротехническое материаловедение        | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Лаборатория электротехнического материаловедения:</i> лабораторные стенды: «Изучение свойств электротехнических материалов» – 4 шт.; «Пробой жидких диэлектриков» – 2 шт.; «Пробой твердых диэлектриков» – 2 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 254  | оперативное управление  | 12          | 50,6   |
| 35.   | Электрические машины                       | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX  | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 50          | 54,9   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | 130, Компьютер NewLine, экран  | корп. 8, ауд. 317  | управление  |             |  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, гкомпьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд «Исследование трансформатора» – 5 шт.; Лабораторные стенд «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; Лабораторные стенд «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование генератора постоянного тока» – 3 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока последовательного возбуждения» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257  | оперативное управление  | 12          | 74,6   |
| 36.   | Общая энергетика                           | <i>Лаборатория общей энергетики, потребителей электроэнергии и комплексной автоматизации систем управления и микропроцессорных средств:</i> водоснабжение и водоотведение – 2 шт.; автономный инвертор – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе солнечного модуля ФСМ 50-12 – 1шт.; автономная система электроснабжения на базе ветрогенератора AIR-X – 1шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 249  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
| 37.   | Электроснабжение                           | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Лаборатория общего курса электроснабжения:</i> лабораторные установки: «Испытание воздушных автоматических выключателей» – 1 шт.; «Анализ графиков нагрузок по счетчикам активной и реактивной мощности» – 1 шт.; «Изучение конструкций и опытная проверка трансформаторов тока» – 1 шт.; «Исследование работы электрической сети в зависимости от режима ее нейтрали» – 1 шт.; «Исследование влияния отклонения напряжения на работу асинхронного двигателя» – 1 шт.; «Исследование коэффициента мощности систем электроснабжения промышленного предприятия» – 1 шт.; «Оценка качества напряжения в узлах нагрузки по отклонению напряжения» – 1 шт.; «Учет потребляемой электрической энергии в сетях напряжением до 1000 В и выше 1 кВ» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд.252   | оперативное управление  | 12          | 38,2   |
| 38.   | Электроэнергетические системы и сети       | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX  | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 50          | 54,9   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | 130, компьютер NewLine, экран  | корп. 8, ауд. 317  | управление  |             |  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 39.   | Силовая электроника                        | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260  | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
| 40.   | Электрические станции и подстанции         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic   | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 48          | 54,3   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | корп. 8, ауд. 316  | управление  |             |  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 41.   | Электрические станции и подстанции         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 42.   | Электрические и электронные аппараты       | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                   | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Лаборатория электрических и электронных аппаратов:</i> комплект типового лабораторного оборудования ЭА1-С-Р «Электрические аппараты» – 6 шт.                     | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 259  | оперативное управление  | 12          | 54,5   |
| 43.   | Высоковольтная импульсная энергетика и электроника           | Мультимедийный проектор<br>Доска маркерная  | г. Томск, пр. Ленина, 2А, 312 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |  | Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок.   | г. Томск, пр. Ленина, 2А, 122/201 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 5           | 41   |
|       |  | Высоковольтные генераторы импульсов с системой регистрации параметров импульса  | г. Томск, пр. Ленина, 2А, 122/301-303-11 к.  | оперативное управление  | 5           | 131  |
| 44.   | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
| 45.   | Теория автоматического управления          | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
|       |  | <i>Лаборатория теории электропривода и автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |
| 46.   | Техника высоких напряжений                 | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска IQBoard , компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 312  | оперативное управление  | 54          | 55,6   |
|       |  | <i>Высоковольтный зал №1:</i> Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ -2 шт;<br>Установка для исследования схем выпрямления и умножения напряжения;<br>Генератор импульсных напряжений типа Аркадьева Маркса на 200 кВ;<br>Установка для исследования переходных процессов в обмотках высоковольтных трансформаторов;<br><i>Высоковольтный зал №2:</i> Испытательная установка для для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ -90; | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 071  | оперативное управление  | 8           | 52   |
| 47.   | Электрический привод                       | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic  | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 30          | 45,5   |



| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | корп. 8, ауд. 325  | управление  |             |  |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Лаборатория теории электропривода и автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |
| 48.   | Учебно-исследовательская работа студентов  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Celeron 440 – 32 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 127  | оперативное управление  | 32          | 88   |
|       |  | <i>Лаборатория электротехнического материаловедения:</i> лабораторные стенды: «Изучение свойств электротехнических материалов» – 4 шт.; «Пробой жидких диэлектриков» – 2 шт.; «Пробой твердых диэлектриков» – 2 шт.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 254  | оперативное управление  | 12          | 50,6   |
|       |  | <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд «Исследование трансформатора» – 5 шт.; Лабораторные стенд «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; Лабораторные стенд «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование генератора постоянного тока» – 3 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование двигателя постоянного тока последовательного возбуждения» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257  | оперативное управление  | 12          | 74,6   |
|       |  | <i>Лаборатория общего курса электроснабжения:</i> лабораторные установки: «Испытание воздушных автоматических выключателей» – 1 шт.; «Анализ графиков нагрузок по счетчикам активной и   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 252  | оперативное управление  | 12          | 38,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | реактивной мощности» – 1 шт.; «Изучение конструкций и опытная проверка трансформаторов тока» – 1 шт.; «Исследование работы электрической сети в зависимости от режима ее нейтрали» – 1 шт.; «Исследование влияния отклонения напряжения на работу асинхронного двигателя» – 1 шт.; «Исследование коэффициента мощности систем электроснабжения промышленного предприятия» – 1 шт.; «Оценка качества напряжения в узлах нагрузки по отклонению напряжения» – 1 шт.; «Учет потребляемой электрической энергии в сетях напряжением до 1000 В и выше 1 кВ» – 1 шт.   |  |   |             |  |
|       |  | <i>Лаборатория электрических сетей и электростанций:</i> Лабораторный стенд «Модель однофазной электрической системы» – 2 шт.; Лабораторный стенд «Электроэнергетические системы и сети» – 2 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 251  | оперативное управление  | 12          | 30   |
|       |  | <i>Высоковольтный зал № 1:</i> Лабораторная установка «Высоковольтная изоляция»: мост переменного тока P5026; образцовый воздушный конденсатор P5023; прибор контроля влажности ПКВ - 13; мегомметр; трансформатор напряжения НТМИ-10; электронный счётчик импульсов ПС-10000; стенд испытания защитных средств (боты, перчатки, коврики); Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ – 2 шт; Высоковольтные делители напряжения переменного и постоянного тока на 110 кВ – 4 шт; Осциллографы быстродействующие типа «Tektronix» – 2 шт; Испытательная установка для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ – 90; Лабораторная установка «Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА; Электростатический киловольтметр на напряжение до 75 кВ – 2 шт; Установка для измерения | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 060а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | диэлектрических потерь в электрической изоляции» Установка для изучения высоковольтного коронного разряда – 2 шт.  |  |   |             |  |
|       |  | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260  | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
|       |  | <i>Лаборатория теории электропривода и автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |
|       |  | <i>Лаборатория общей энергетики, потребителей электроэнергии и комплексной автоматизации систем управления и микропроцессорных средств:</i> водоснабжение и водоотведение – 2 шт.; автономный инвертор – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе солнечного модуля ФСМ 50-12 – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе ветрогенератора AIR-X – 1 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 249  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
|       |  | <i>Лаборатория физических электроники и микропроцессорной техники:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Основы электроники» – 7 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 7 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 255  | оперативное управление  | 12          | 42,2   |
|       |  | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                      | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
| 49.   | Электромагнитные переходные процессы                            | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 50.   | Электромеханические переходные процессы                         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316  | оперативное управление  | 48          | 54,3   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 51.   | Математическое моделирование в электроэнергетике                | 1. <i>Специализированная лекционная:</i> проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, презентации лекций.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |   | 2. <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                             | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 52.   | Эксплуатация и режимы работы электрооборудования электростанций | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 53.   | Релейная защита оборудования электростанций                     | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                      | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 54.   | Технологические процессы выработки электроэнергии на ТЭС и ГЭС  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                               | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
| 55.   | Элементы устройств автоматики энергосистем                               | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |  | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                      | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 56.   | Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 57.   | Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 58.   | Математическое моделирование в электроэнергетических системах            | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 59.   | Режимы и надежность энергосистем   | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 60.   | Автоматика управления режимами энергосистем                              | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60” 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.                                | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом             | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования                               | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
| 61.   | Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования | <i>Лаборатория электрических сетей и электростанций:</i> Лабораторный стенд «Модель одномашиной электрической системы» – 2 шт.; Лабораторный стенд «Электроэнергетические системы и сети» – 2 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 251  | оперативное управление  | 12          | 30   |
| 62.   | Основы проектирования объектов энергосистем            | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 63.   | Электромагнитные переходные процессы                   | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска IQBoard, Компьютер NewLine  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 312  | оперативное управление  | 54          | 55,6   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 64.   | Электромеханические переходные процессы                | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 65.   | Математическое моделирование в электроэнергетике       | 1. <i>Специализированная лекционная:</i> проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, презентации лекций.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | 2. <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 66.   | Релейная защита электроэнергетических систем           | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                                   | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
| 67.   | Автоматика энергосистем  | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 68.   | Элементы устройств автоматики энергосистем                                   | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 69.   | Управление режимами электроэнергетических систем на базе силовой электроники | <i>Специализированная лаборатория:</i> компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 320  | оперативное управление  | 15          | 76   |
| 70.   | Переходные процессы в системах электроснабжения                              | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 71.   | Силовые преобразователи в электроснабжении                                   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
|       |  | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260  | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
| 72.   | Математическое моделирование в системах                                      | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.;   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;                                      |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                                      | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|--|--|---|-------------|--|
|       | электроснабжения  | лицензионные программы.  |  |   |             | ауд. 126 – 56  |
| 73.   | Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий       | <i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 74.   | Системы автоматического управления электроэнергетическими объектами предприятий | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50”50PA6520(тип1)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347  | оперативное управление  | 22          | 30,4   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 75.   | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования                              | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
|       |   | <i>Лаборатория монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования:</i> Лабораторный стенд «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» – 3; Лабораторный стенд «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж и наладка шкафов управления» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 239  | оперативное управление  | 12          | 46,8   |
| 76.   | Электрический привод  | <i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |   | <i>Лаборатория электропривода и теории автоматического управления:</i> Лабораторные стенды   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |



| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                    | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
|       |   | (комплекты типового лабораторного оборудования): «Электрический привод» – 4 шт.   |  |   |             |  |
| 77.   | Переходные процессы в энергосистемах                          | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 78.   | Высоковольтные испытательные установки и измерения            | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |
|       |   | <i>Высоковольтный зал №2:</i> Стенд для проведения лабораторной работы "Анализ схем выпрямления переменного тока высокого напряжения"; генератор импульсного напряжения; установка высокого напряжения для проведения лабораторной работы" Измерение высокого постоянного, переменного и импульсного напряжения. Градуировка делителя"; Стенд «Схема замещения гирлянды подвесных изоляторов»; Лабораторная установка «Распределение напряжения в слоистой диэлектрике на постоянном напряжении»; Генератор импульсных напряжений на 1000 кВ; Делитель высоких импульсных напряжений на 1000 кВ; Высоковольтный зал № 1, ауд. № 060, 8 корп Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 155а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |
| 79.   | Математическое моделирование в высоковольтной электротехнике  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 80.   | Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 325  | оперативное управление  | 30          | 45,5   |
|       |   | <i>Высоковольтный зал № 1:</i> Лабораторная установка «Высоковольтная изоляция»: мост переменного тока P5026; образцовый воздушный конденсатор P5023; прибор контроля влажности ПКВ - 13; мегомметр;  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 060а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | <p>трансформатор напряжения НТМИ-10; электронный счётчик импульсов ПС-10000; стенд испытания защитных средств (боты, перчатки, коврики); Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ – 2 шт; Высоковольтные делители напряжения переменного и постоянного тока на 110 кВ – 4 шт; Осциллографы быстродействующие типа «Tektronix» – 2 шт; Испытательная установка для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ – 90; Лабораторная установка «Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА; Электростатический киловольтметр на напряжение до 75 кВ – 2 шт; Установка для измерения диэлектрических потерь в электрической изоляции» Установка для изучения высоковольтного коронного разряда – 2 шт.</p> |  |   |             |  |
|       |  | <p><i>Высоковольтный зал №2:</i> Стенд для проведения лабораторной работы " Анализ схем выпрямления переменного тока высокого напряжения"; генератор импульсного напряжения; установка высокого напряжения для проведения лабораторной работы " Измерение высокого постоянного, переменного и импульсного напряжения. Градуировка делителя"; Стенд «Схема замещения гирлянды подвесных изоляторов»; Лабораторная установка «Распределение напряжения в слоистом диэлектрике на постоянном напряжении»; Генератор импульсных напряжений на 1000 кВ; Делитель высоких импульсных напряжений на 1000 кВ; Высоковольтный зал № 1, ауд.№ 060, 8 корп Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА.</p>  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 155а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
| 81.   | Молниезащита                               | <p><i>Высоковольтный зал № 1:</i> Лабораторная установка «Высоковольтная изоляция»: мост переменного тока P5026; образцовый воздушный конденсатор P5023; прибор контроля влажности ПКВ - 13; мегомметр; трансформатор напряжения НТМИ-10; электронный счётчик импульсов ПС-10000; стенд испытания защитных средств (боты, перчатки, коврики); Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ – 2 шт; Высоковольтные делители напряжения переменного и постоянного тока на 110 кв – 4 шт; Осциллографы быстродействующие типа «Tektronix» – 2 шт; Испытательная установка для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ – 90; Лабораторная установка «Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА; Электростатический киловольтметр на напряжение до 75 кв – 2 шт; Установка для измерения диэлектрических потерь в электрической изоляции»; Установка для изучения высоковольтного коронного разряда – 2 шт.</p> | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 060а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
| 82.   | Мощная импульсная техника                  | <i>Высоковольтный зал №2:</i> Стенд для проведения лабораторной работы " Анализ схем выпрямления переменного тока высокого напряжения"; генератор импульсного напряжения; установка высокого напряжения для проведения лабораторной работы " Измерение высокого постоянного, переменного и импульсного напряжения. Градуировка делителя"; Стенд «Схема замещения гирлянды подвесных изоляторов»; Лабораторная установка «Распределение напряжения в слоистой диэлектрике на постоянном напряжении»; Генератор импульсных напряжений на 1000 кВ; Делитель высоких импульсных напряжений на 1000 кВ; Высоковольтный зал № 1, ауд.№ 060, 8 корп Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 155а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |
| 83.   | Физика пробоя конденсированных сред        | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 346  | оперативное управление  | 50          | 61,5   |
|       |  | <i>Высоковольтный зал № 1:</i> Лабораторная установка «Высоковольтная изоляция»: мост переменного тока P5026; образцовый воздушный конденсатор P5023; прибор контроля влажности ПКВ - 13; мегомметр; трансформатор напряжения НТМИ-10; электронный счётчик импульсов ПС-10000; стенд испытания защитных средств (боты, перчатки, коврики); Установки переменного и постоянного тока на напряжение 110 кВ – 2 шт; Высоковольтные делители напряжения переменного и постоянного тока на 110 кв – 4 шт; Осциллографы быстродействующие типа «Tektronix» – 2 шт; Испытательная установка для определения электрической прочности жидкостей на 90 кВ типа АИМ – 90; Лабораторная установка «Генератор импульсных токов» на напряжение 50 кВ, ток 50 кА; Электростатический киловольтметр на напряжение | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 060а   | оперативное управление  | 8           | 140,6  |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом            | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
|       |   | до 75 кв – 2 шт; Установка для измерения диэлектрических потерь в электрической изоляции» Установка для изучения высоковольтного коронного разряда – 2 шт.  |  |   |             |  |
| 84.   | Электрические машины автоматических устройств         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |   | <i>Лаборатория бесконтактных аппаратов:</i> лабораторные стенды: «Датчики линейных перемещений»; «Датчики угловых перемещений»; «Вентильные коммутаторы в цепях переменного тока»; «Характеристики коммутационных устройств на основе логических элементов»; «Реле контроля и защиты электроустановок»; «Ключевой транзисторный усилитель». | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 238  | оперативное управление  | 12          | 60   |
| 85.   | Технология производства электрических машин           | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50” 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 86.   | Математическое моделирование в электромеханике        | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 87.   | Расчет и принципы конструирования электрических машин | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60” 60PA6500   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 88.   | Силовые электромашинные преобразователи энергии       | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |   | <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд: «Исследование трансформатора» – 5 шт.;  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257  | оперативное управление  | 12          | 74,6   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                             | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; «Исследование генератора постоянного тока» – 3 шт.; «Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения» – 1 шт.; «Исследование двигателя постоянного тока последовательного возбуждения» – 1 шт.  |  |   |             |  |
| 89.   | Монтаж и эксплуатация электрических машин                              | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд: «Исследование трансформатора» – 5 шт.; «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; «Исследование генератора постоянного тока» – 3 шт.; «Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения» – 1 шт.; «Исследование двигателя постоянного тока последовательного возбуждения» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257  | оперативное управление  | 12          | 74,6   |
| 90.   | Основы САПР технологических процессов в электромашиностроении          | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 91.   | Микропроцессорные средства систем автоматики, управления и диагностики | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 92.   | Мехатронные системы летательных аппаратов                              | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50” 50PA6520(тип3)  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Лаборатория теории электропривода и</i>   | г. Томск, ул. Усова, 7,  | оперативное   | 12          | 46,5   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                     | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | <i>автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.   | корп. 8, ауд. 253  | управление  |             |  |
| 93.   | Функциональные системы летательных аппаратов                   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд.306   | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 94.   | Системы электроснабжения летательных аппаратов                 | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |  | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260  | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
| 95.   | Математическое и имитационное моделирование мехатронных систем | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 346  | оперативное управление  | 50          | 60,5   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 96.   | Технические средства систем автоматики и управления            | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд.  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |  | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8., ауд. 260   | оперативное управление  | 12          | 46,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                        | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|--|--|---|-------------|--|
|       |   | преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт.  |  |   |             |  |
| 97.   | Технология производства электрооборудования летательных аппаратов | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд.306   | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 98.   | Элементы систем автоматики  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд.  | оперативное управление  | 34          | 44,5   |
|       |   | <i>Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров» – 3 шт., «Автоматика на основе программируемого контроллера» – 3 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8., ауд. 260   | оперативное управление  | 12          | 46,2   |
| 99.   | Теория электропривода   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306  | оперативное управление  | 54          | 50   |
|       |   | <i>Лаборатория теории электропривода и автоматического управления:</i> комплект типового лабораторного оборудования «Электрический привод» – 6 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 253  | оперативное управление  | 12          | 46,5   |
| 100.  | Математическое моделирование электромеханических                  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |



| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                           | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|---|--|---|-------------|--|
|       | СИСТЕМ   |   |  |   |             |  |
| 101.  | Системы управления электроприводов                                   | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50” 50PA6520(тип3)   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348  | оперативное управление  | 22          | 30,3   |
|       |  | <i>Лаборатория общепромышленных механизмов и автоматизации технологических процессов:</i><br>Тиристорный преобразователь ЭПУ-2 – 1шт.; частотные преобразователи: АBB-АСS-600 – 1 шт., DANFOSS 051 – 1шт., FC302 – 1 шт., тиристорный преобразователь АBB-АСS-500 – 1 шт., сервопривод «Панасоник», MINAS A4 – 1 шт.; контроллер движения ЭЛИСИ «РСI- SERVO- 4 – 1 шт.; контроллер FASTWEL RTU -188 BS – 1 шт.; логический контроллер SIEMENS LOGO – 1 шт.; тиристорный преобразователь КЕМЕК – 1 шт.; программируемый контроллер INTEL «80С196КС» –1 шт.; частотный преобразователь «ВЕСПЕР» – 1 шт.; двухкоординатный стол – 1 шт.; компьютер с платами устройств ввода-вывода UNIO 96-5; AI 16-5A-1 – 1 шт.; комплектный электропривод «Климатика-1» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 234  | оперативное управление  | 12          | 56,8   |
| 102.  | Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 346  | оперативное управление  | 50          | 60,5   |
|       |  | <i>Лаборатория общепромышленных механизмов и автоматизации технологических процессов:</i><br>Тиристорный преобразователь ЭПУ-2 – 1шт.; частотные преобразователи: АBB-АСS-600 – 1 шт., DANFOSS 051 – 1шт., FC302 – 1 шт., тиристорный преобразователь АBB-АСS-500 – 1 шт., сервопривод «Панасоник», MINAS A4 – 1 шт.; контроллер движения ЭЛИСИ «РСI- SERVO- 4 – 1 шт.; контроллер FASTWEL RTU -188 BS – 1 шт.; логический контроллер SIEMENS LOGO – 1 шт.; тиристорный преобразователь КЕМЕК – 1 шт.;  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 234  | оперативное управление  | 12          | 56,8   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                     | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | программируемый контроллер INTEL «80С196КС» – 1 шт.; частотный преобразователь «ВЕСПЕР» – 1 шт.; двухкоординатный стол – 1 шт.; компьютер с платами устройств ввода-вывода UNIO 96–5; AI 16-5A–1 – 1 шт.; комплектный электропривод «Климатика–1» – 1 шт.  |  |   |             |  |
| 103.  | Микропроцессорные средства в электроприводе                    | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 104.  | Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов | <i>Лаборатория монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования:</i> Лабораторный стенд «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» – 3; Лабораторный стенд «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж и наладка шкафов управления» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 239  | оперативное управление  | 12          | 46,8   |
| 105.  | Потребители электрической энергии и энергосбережение           | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Лаборатория общей энергетики, потребителей электроэнергии и комплексной автоматизации систем управления и микропроцессорных средств :</i> водоснабжение и водоотведение – 2 шт.; автономный инвертор – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе солнечного модуля ФСМ 50-12 – 1шт.; автономная система электроснабжения на базе ветрогенератора AIR-X – 1шт.                                      | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 249  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
| 106.  | Электроснабжение потребителей и режимы                         | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326  | оперативное управление  | 44          | 65,3   |
|       |  | <i>Лаборатория общего курса электроснабжения:</i> лабораторные установки: «Испытание воздушных автоматических выключателей» – 1 шт.; «Анализ графиков  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 252  | оперативное управление  | 12          | 38,2   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом      | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования   | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|---|---|--|---|-------------|--|
|       |   | нагрузок по счетчикам активной и реактивной мощности» – 1 шт.; «Изучение конструкций и опытная проверка трансформаторов тока» – 1 шт.; «Исследование работы электрической сети в зависимости от режима ее нейтрали» – 1 шт.; «Исследование влияния отклонения напряжения на работу асинхронного двигателя» – 1 шт.; «Исследование коэффициента мощности систем электроснабжения промышленного предприятия» – 1 шт.; «Оценка качества напряжения в узлах нагрузки по отклонению напряжения» – 1 шт.; «Учет потребляемой электрической энергии в сетях напряжением до 1000 В и выше 1 кВ» – 1 шт. |  |   |             |  |
| 107.  | Математическое моделирование в электротехнике   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 108.  | Электрооборудование промышленности              | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 346  | оперативное управление  | 50          | 60,5   |
|       |   | <i>Лаборатория общей энергетики, потребителей электроэнергии и комплексной автоматизации систем управления и микропроцессорных средств:</i> водоснабжение и водоотведение – 2 шт.; автономный инвертор – 1 шт.; автономная система электроснабжения на базе солнечного модуля ФСМ 50-12 – 1шт.; автономная система электроснабжения на базе ветрогенератора AIR-X – 1шт.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 249  | оперативное управление  | 12          | 44,6   |
| 109.  | Переходные процессы в системах электроснабжения | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310  | оперативное управление  | 52          | 69,1   |
|       |   | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор NEC NP 4100, компьютер, аудиосистема, экран  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 201  | оперативное управление  | 164         | 194,6  |
|       |   | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 110.  | Микропроцессорные                               | <i>Специализированная лекционная:</i> Интерактивная доска PROMETHEAN, компьютер NewLine   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 327  | оперативное управление  | 48          | 54,8   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом         | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       | средства и системы управления                      | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 111.  | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования | <i>Лаборатория монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования:</i> Лабораторный стенд «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских зданий» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях» – 3; Лабораторный стенд «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями» – 3 шт.; Лабораторный стенд «Электромонтаж и наладка шкафов управления» – 1 шт.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 239  | оперативное управление  | 12          | 46,8   |
| 112.  | Химия и технология диэлектрических материалов      | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328  | оперативное управление  | 104         | 106  |
|       |  | <i>Лаборатория физики диэлектриков:</i> лабораторные стенды: «Исследование характеристик частичных разрядов твердых диэлектриков с пористой структурой» – 1 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности жидких диэлектриков от температуры» – 2 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности твердых диэлектриков от температуры» – 3 шт.; «Информационные кабельные системы Industrial Ethernet» – 2 шт.; «Энергетическая траковая цепь» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 229  | оперативное управление  | 12          | 38,6   |
| 113.  | Основы электроизоляционной и кабельной техники     | <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331  | оперативное управление  | 54          | 54,1   |
|       |  | <i>Лаборатория электроизоляционной и кабельной техники:</i> «Исследование процессов поляризации в ионных диэлектриках» – 1 шт.; «Сегнетоэлектрики» – 2 шт.; «Исследование процессов поляризации в  | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 227  | оперативное управление  | 12          | 36,6   |

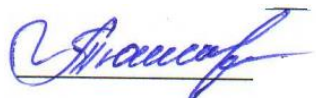
| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом   | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup>                       |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | твердых полярных диэлектриках. Влияние температуры на диэлектрическую проницаемость» – 3 шт.; «Исследование температурной зависимости электропроводности жидких диэлектриков.» – 4 шт  |  |   |             |  |
| 114.  | Математическое моделирование в электроизоляционной, кабельной и конденсаторной технике | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 121, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56                     |
| 115.  | Расчет и конструирование электроизоляционных систем                                    | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317  | оперативное управление  | 50          | 54,9   |
|       |  | <i>Компьютерные классы</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 – 15 шт.; лицензионные программы.   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 119 – 122, 126   | оперативное управление  | 15          | ауд. 119 – 50,2;<br>ауд. 120 – 55,27;<br>ауд. 121 – 54,1;<br>ауд. 122 – 54,1;<br>ауд. 126 – 56 |
| 116.  | Физика диэлектрических материалов  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
|       |  | <i>Лаборатория физики диэлектриков:</i> лабораторные стенды: «Исследование характеристик частичных разрядов твердых диэлектриков с пористой структурой» – 1 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности жидких диэлектриков от температуры» – 2 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности твердых диэлектриков от температуры» – 3 шт.; «Информационные кабельные системы Industrial Ethernet» – 2 шт.; «Энергетическая траповая цепь» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, 229   | оперативное управление  | 12          | 38,6   |
| 117.  | Методы испытаний электротехнических материалов и изделий                               | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 330  | оперативное управление  | 44          | 53,1   |
|       |  | <i>Лаборатория электроизоляционной и кабельной техники:</i> «Исследование процессов поляризации в ионных диэлектриках» – 1 шт.; «Сегнетоэлектрики» – 2 шт.; «Исследование процессов поляризации в твердых полярных диэлектриках. Влияние   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 227  | оперативное управление  | 12          | 36,6   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом             | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|--|--|--|---|-------------|--|
|       |  | температуры на диэлектрическую проницаемость» – 3 шт.; «Исследование температурной зависимости электропроводности жидких диэлектриков.» – 4 шт.  |  |   |             |  |
|       |  | <i>Лаборатория физики диэлектриков:</i> лабораторные стенды: «Исследование характеристик частичных разрядов твердых диэлектриков с пористой структурой» – 1 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности жидких диэлектриков от температуры» – 2 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности твердых диэлектриков от температуры» – 3 шт.; «Информационные кабельные системы Industrial Ethernet» – 2 шт.; «Энергетическая траковая цепь» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 229  | оперативное управление  | 12          | 38,6   |
|       |  | <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран   | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315  | оперативное управление  | 52          | 54,4   |
| 118.  | Технологические процессы в электроизоляционной технике | <i>Лаборатория физики диэлектриков:</i> лабораторные стенды: «Исследование характеристик частичных разрядов твердых диэлектриков с пористой структурой» – 1 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности жидких диэлектриков от температуры» – 2 шт.; «Изучение зависимости электрической прочности твердых диэлектриков от температуры» – 3 шт.; «Информационные кабельные системы Industrial Ethernet» – 2 шт.; «Энергетическая траковая цепь» – 1 шт. | г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 229  | оперативное управление  | 12          | 38,6   |
| 119.  | Лазерная технология и оборудование                     | - Мультимедийный проектор<br>- Доска маркерная   | г. Томск, пр. Ленина, 2А, 312 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |  | Помещения лаборатории газовых лазеров ИСЭ СО РАН   | Пр. Академический, 4 ИСЭ СО РАН  | безвозмездное пользование   | 15          | 50   |
| 120.  | Основы электротехнологии                               | Мультимедийный проектор - Доска маркерная  | г. Томск, пр. Ленина, 2А, 312 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |  | Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиям обработки материалов  | пр.Ленина, 2 А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)  | оперативное управление  | 5           | 40   |

| № п/п | Дисциплина в соответствии с учебным планом                  | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования  | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории) | Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Вместимость | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе, м <sup>2</sup> |
|-------|---|--|--|---|-------------|--|
| 121.  | Математическое моделирование в высоковольтной электрофизике | - Мультимедийный проектор<br>- Доска маркерная   | г. Томск , пр. Ленина ,<br>2А,312ауд-11 к.   | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |   | Компьютерные класс – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 –12 шт.; лицензионные программы.  | г. Томск , пр. Ленина , 2А,<br>227ауд-11 к.  | оперативное управление  | 12          | 26,7   |
| 122.  | Физические основы плазменных технологий                     | Мультимедийный проектор - Доска маркерная  | г. Томск , пр. Ленина ,<br>2А,312ауд-11 к.   | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |   | Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов  | пр.Ленина, 2 А корп. 11г. ауд<br>101 (технопарк)   | оперативное управление  | 5           | 40   |
| 123.  | Физические основы взаимодействия излучения с веществом      | Мультимедийный проектор - Доска маркерная  | г. Томск , пр. Ленина ,<br>2А,312ауд-11 к.   | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |   | Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов  | пр.Ленина, 2 А корп. 11г. ауд<br>101 (технопарк)   | оперативное управление  | 5           | 40   |
| 124.  | Электромагнитная совместимость высоковольтной техники       | Мультимедийный проектор - Доска маркерная  | г. Томск , пр. Ленина ,<br>2А,312ауд-11 к.   | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |   | - Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок. - Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 - Измеритель напряженности электромагнитного поля ПЗ-21 | г. Томск ,пр. Ленина,<br>2А,122/201 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 5           | 41   |
|       |   | - генератор импульсов ГЗ-33 - генератор импульсов ГЗ-123 - измерительный стенд (осциллограф-приставка, компьютер)  | г. Томск ,пр. Ленина,<br>2А,122/202 ауд-11 к.  | оперативное управление  | 5           | 41   |
| 125.  | Физика диэлектриков и полупроводников                       | Мультимедийный проектор - Доска маркерная  | г. Томск , пр. Ленина ,<br>2А,312ауд-11 к.   | оперативное управление  | 35          | 88,2   |
|       |   | Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок. - Стенд закон Пашена   | пр.Ленина, 2 А корп. 11 ауд.<br>122/201  | оперативное управление  | 5           | 41   |

16.03.2016

(руководитель ООП)



Тютева Полина Васильевна

(фамилия, имя, отчество)