

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Андрей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.03.2025 10:07:12
Уникальный программный ключ:
1e02a8a497b6bca793d528725bdc00cc0069802

Средства обучения и воспитания

ТГПУ располагает современной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практических и научно-исследовательских работ обучающихся, предусмотренных образовательными программами.

Количество **зданий** (учебных корпусов, общежитий и спортивных строений) составляет 15 объектов, в том числе приспособленных для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья – 13:

- учебные корпуса – №1 (634041, Томская область, г. Томск, пр. Комсомольский, д. 75), № 4 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Герцена, д.66), № 5 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Киевская, д. 62а), № 7 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Герцена, д. 47), № 8 (634057, Томская область, г. Томск, ул. Карла Ильмера, д. 15/1), № 9 (634057, Томская область, г. Томск, ул. Карла Ильмера, д. 15/1, стр. 1), главный учебный корпус (634061, Томская область, г. Томск, ул. Киевская, д.60), учебно-спортивный корпус №2 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Киевская, д. 62а, стр.1);
- общежития – № 2 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Киевская, д. 64), № 3, 4 (634041, Томская область, г. Томск, пр. Комсомольский, д. 64);
- центр спортивного и оздоровительного плавания «Посейдон» (634057, Томская область, г. Томск, ул. Карла Ильмера, д. 15/1).

Все здания оборудованы доступом для маломобильных групп населения, а также кнопками для вызова обслуживающего персонала.

Аудитории ТГПУ оснащены необходимым оборудованием: проекционное оборудование для проведения лекций и презентаций, компьютерные классы, аудио- и видеотека. По всем направлениям подготовки и направленностям (профилям) имеются специализированные аудитории (лингвфонные кабинеты, кабинет для психологических тренингов, кабинет диалектологии и этнолингвистики, хореографии, музыки, изобразительного искусства и др.), специальные аудитории методики преподавания дисциплин, научные и учебные лаборатории по профилям подготовки, мастерские (металлообработки, деревообработки, кулинарии, швейные и др.).

В 2021-2022 гг. при федеральной организационной и финансовой поддержке в рамках реализации комплексной программы Министерства просвещения Российской Федерации по модернизации инфраструктуры и стратегическому развитию педагогических вузов «Учитель будущего поколения России» и в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» образовательное пространство ТГПУ дополнилось двумя технологическими локациями – **Технопарк универсальных педагогических компетенций** (учебный корпус №1) и **Педагогический технопарк «Кванториум» им. Б.И. Вершинина** (учебный корпус №8). Эти образовательные пространства создают уникальные возможности для практической педагогической деятельности с применением современного оборудования студентам и сотрудникам всех факультетов и институтов университета, а также образовательным партнерам ТГПУ, жителям Томска и Томской области.

Оборудование технопарка универсальных педагогических компетенций включает современные технические средства обучения, основное оборудование (для реализации конвергентного образования), дополнительное оборудование (специализированные кабинеты обучения предметным и межпредметным знаниям, включая цифровые лаборатории и датчики), оборудование для работ по робототехнике, дополненной и виртуальной реальности.

Педагогический технопарк "Кванториум" имени народного учителя СССР Бориса Ивановича Вершинина ФГБОУ ВО "Томский государственный педагогический университет" объединяет в себе три локации: медиаквантум – студию для создания

онлайн-курсов, проведения дистанционных и онлайн-занятий; технологический квантум, включающий современное оборудование: лазерный станок, 3D-принтер и 3D-сканер, робототехника; естественно-научный квантум, включающий цифровые лаборатории по химии, физике, биологии, а также по нейротехнологиям.

В Томском государственном педагогическом университете работает **центр музейной педагогики**, призванный обеспечить внедрение музейно-педагогических технологий в образовательные системы. Центр осуществляет методическое сопровождение музейно-педагогических технологий в университетской, школьной среде, проводит музейно-педагогические мероприятия различных форматов. В состав центра входят как музеи ТГПУ, так и учебно-методические кабинеты-музеи на факультетах и в институтах, среди них:

- Мемориальный музей детского писателя А.М. Волкова;
- Музей торфа;
- Детский иммерсивный музей «Волшебная страна» имени А.М. Волкова;
- Музей физической культуры и спорта Томской области;
- Музей информационных технологий;
- Музей археологии и этнологии «Культуры и этносы Сибири»;
- Музей декоративно-прикладного искусства народов Сибири;
- Этнолингвистический музей Русская изба в Сибири;
- Музей дошкольного образования города Томска;
- Музей истории педагогического факультета ТГПУ.

ТГПУ располагает развитой **инфраструктурой спортивного назначения**:

- Учебно-спортивный корпус № 2 (634061, Томская область, г. Томск, ул. Киевская, д. 62а, стр. 1) – закрытое (комплексное) физкультурно-оздоровительное сооружение для спортивных, учебно-тренировочных занятий и культурно-зрелищных мероприятий. В нем располагаются: зал спортивных игр, зал спортивной гимнастики, зал аэробики и лечебной физкультуры, тренажерный зал, валеологический центр. Имеется специальное оборудование для учебных занятий по различным видам спорта: волейбол, баскетбол, легкая атлетика, гимнастика, единоборства, аэробика, футбол, силовая подготовка; имеется многофункциональная площадка для спортивных и культурно-массовых мероприятий, оснащенная газоном для футбола, удобной беговой дорожкой, что представляет классический комплекс для соревнований и подготовки студентов-спортсменов по подвижным играм, лёгкой атлетике, футболу, проведения учебно-тренировочных занятий сборных команд ТГПУ.

- Центр спортивного и оздоровительного плавания «Посейдон». В бассейне четыре 25-метровые дорожки, пропускная способность – 150 человек в день. В центре проходят как учебные занятия обучающихся ТГПУ, так и учебно-тренировочные занятия сборной команды ТГПУ по плаванию. В рамках спартакиад университета, города Томска и Томской области в бассейне проводятся соревнования, также организованы занятия для населения по плаванию, гидроаэробике.

- Спортивные залы. Спортивный зал в учебном корпусе №1 оснащен специальным спортивным инвентарем для проведения учебных занятий по волейболу, баскетболу, легкой атлетике, гимнастике, футболу. В спортивном зале учебного корпуса №5 проводятся учебно-тренировочные занятия сборной команды ТГПУ по гиревому спорту. В учебном корпусе №8 ТГПУ располагаются 4 спортивных зала, где проводятся учебные занятия со студентами ТГПУ по следующим видам: подвижные игры, лёгкая атлетика, футбол.

- Тренажерный зал в общежитии № 2 и два тренажерных зала в общежитиях № 3, 4 предназначены для самостоятельных занятий студентов по атлетической гимнастике. Залы оснащены тренажерами для всех групп мышц.

В ТГПУ используются технологии **дистанционного** образования и **электронного** обучения, позволяющие реализовать современный и эффективный подход к получению образования, предполагающий индивидуальный подход к решению конкретных образовательных задач. В дистанционном режиме можно пройти обучение на курсах повышения квалификации, профессиональную переподготовку, получить второе высшее образование. Дистанционные технологии активно применяются при работе со студентами всех форм обучения. Основу интегративной информационно-образовательной среды составляют следующие целевые сайты ТГПУ:

- Сайт «Курсы ТГПУ на платформе MOODLE» <https://moodle.tspu.edu.ru/> – сайт для реализации сетевой модели дополнительного профессионального образования.
- Сайт «Открытая педагогическая лаборатория» <http://openlab.tspu.ru/> – сайт для реализации распределенной модели дополнительного профессионального образования.

Для всех обучающихся обеспечен индивидуальный доступ к учебно-планирующей и учебно-методической документации: учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, к ресурсам электронных библиотечных систем и другим материалам, обеспечивающим реализацию образовательных программ через электронную информационную среду вуза.

Все дисциплины реализуемых учебных планов обеспечены учебными и учебно-методическими изданиями, как в печатном, так и в электронном виде. Обеспеченность учебной литературой соответствует нормативным требованиям. Анализ книгообеспеченности дисциплин производится совместно с кафедрами на основе рабочих программ учебных дисциплин и с учетом новых изданий. Электронный каталог размещен на странице **Научной библиотеки имени А.М. Волкова ТГПУ** (<http://libserv.tspu.edu.ru/>).

Подсистема удаленных ресурсов включает электронные ресурсы, размещенные в сети: электронные каталоги библиотек и информационных центров (РГБ, РНБ, ГПНТБ России и т.д.), справочные ресурсы (энциклопедии), различные БД (библиографические, полнотекстовые, тематические и т.д.); путеводители по ресурсам Интернет (библиотеки и информационные центры).

Научная библиотека ТГПУ также предлагает своим читателям полнотекстовые ресурсы, размещенные на странице Научной библиотеки имени А.М. Волкова сайта ТГПУ в разделе «Электронные ресурсы» (<http://libserv.tspu.edu.ru/>).

Научная библиотека располагается в отдельном учебном корпусе, введенном в эксплуатацию в 2014 г., занимает площадь 2442,3 м². Фонд Научной библиотеки ТГПУ насчитывает 2099623 электронных и печатных документа. Основные библиотечно-информационные процессы реализуются на базе АБИС «Руслан». Для работы в Научной библиотеке ТГПУ с печатными изданиями организована работа читального зала открытого доступа. Рабочие места, оснащенные персональными компьютерами, оборудованы в читальном зале, зале электронных ресурсов, библиографическом информационном центре, зале каталогов. Доступ к информационным ресурсам обеспечивается также наличием в Научной библиотеке ТГПУ беспроводной сети Wi-Fi.