Приложение

к приказу от № \_\_\_\_\_\_\_

**Положение**

**об открытых данных РЕПОЗИТОРИЯ ТПУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Владелец документа:  | Управление проректора по цифровизации |
| Регламентируемый вид деятельности/процесс: | Цифровизация |

Томск – 2025

## **Общие сведения**

1.1. В рамках развития системы подготовки, деперсонализации, открытой публикации, обновления и распространения открытых данных, структурными подразделениями Управления по цифровизации Томского политехнического университета разработан Репозиторий открытых данных. Репозиторий открытых данных содержит обезличенную информацию по различным направлениям деятельности образовательной организации.

1.2. Работа репозитория регулируется законодательством Российской Федерации, настоящим положением, Пользовательским соглашением сайта репозитория открытых данных, Политикой конфиденциальности персональных данных и другими локальными актами.

1.3. Каждый желающий может получить доступ к обезличенным базам данных на бесплатной основе после прохождения процедуры регистрации. Предварительное разрешение и оплата не требуется. Размещенные материалы могут отображаться и воспроизводиться в любом формате и на любом носителе только в образовательных и научных целях. Указание библиографической ссылки на исходные датасеты обязательно.

## **Основные цели**

* 1. Основными целями создания репозитория открытых данных
	по направлениям деятельности Томского политехнического университета являются:
1. создание инфраструктуры для аккумулирования, долговременного хранения и обеспечения открытого доступа к обезличенной информации
по направлениям деятельности в рамках научно-исследовательской деятельности;
2. участие в реализации перехода к Открытой науке и переводу информации в открытый доступ;
3. повышение эффективности исследовательского и образовательного процесса;
4. развитие компетенций научно-педагогических работников университета по использованию репозитория открытых данных;
5. обеспечение обучающихся данными для выполнения
научно-исследовательских и практических работ по машинному обучению
и анализу больших данных;
6. повышение информационной и правовой грамотности потенциальных
и действующих пользователей.

## **Принципы работы репозитория**

3.1. Репозиторий открытых данных Томского политехнического университета работает в соответствии со следующими принципами:

1. обеспечение легального доступа к открытым данным по направлениям деятельности университета;
2. соблюдение конфиденциальности в отношении предоставляемых данных о деятельности университета посредством использования алгоритмов обезличивания;
3. открытый доступ к размещаемой информации с соблюдением основных положений авторского права;
4. беспрепятственный доступ к информационным материалам
для незарегистрированных пользователей;
5. полный доступ к обезличенным данным по направлениям деятельности университета для зарегистрированных пользователей;
6. обеспечение конфиденциальности персональных данных пользователей репозитория.

## **Информация о размещаемых базах данных**

4.1. Репозиторий открытых данных Томского политехнического университета – это электронное хранилище обезличенных датасетов с информацией
по направлениям деятельности университета. Включает следующие виды данных:

1. информационные материалы;
2. метаданные о размещенных материалах;
3. визуальные материалы;
4. обезличенные данные в формате CSV, Excel, JSON, XML и др.;
5. основные языки: русский, английский.

4.2. Каталог данных, размещенный на сайте репозитория, содержит
в обезличенном виде информацию по следующим направлениям деятельности:

1. образовательная деятельность;
2. научно-исследовательская деятельность;
3. деятельность в области управления кампусом;
4. деятельность в области обеспечения безопасности;
5. деятельность в области управления кадрами;
6. деятельность в области реализации молодежной политики.

## **Хранение и организация данных**

5.1. Репозиторий открытых данных Томского политехнического университета гарантирует постоянную доступность материалов, размещённых на сайте,
за исключением технических сбоев и времени проведения профилактических работ. Информация будет храниться неопределённое время, но может быть обновлена в любой момент, о чём зарегистрированные пользователи получат соответствующее уведомление. При необходимости данные могут быть преобразованы в новые форматы файлов. В соответствии с мировой практикой, репозиторий обеспечивает резервное копирование материалов, размещённых
на сайте. В случае закрытия репозитория база данных будет перемещена
в соответствующий архив.

5.2. В рамках обеспечения хранения данных используется программное обеспечение, входящее в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

5.3. Центр «Электронный университет» Томского политехнического университета обеспечивает своевременное дополнение и обновление каталога данных, а также информационную безопасность в отношении персональных данных пользователей и обезличенных датасетов по направления деятельности университета. Центр управления данными Томского политехнического университета реализует информационное обеспечение, распространение
и популяризацию открытых данных.

## **Обратная связь**

6.1. В случае возникновения комментариев, вопросов и предложений пользователи репозитория могут связаться организаторами по контактным данным, размещенным на сайте репозитория: <https://opendata.tpu.ru/#block-16078>.