



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Некоторые аспекты обработки и защиты
персональных данных в Вузе**

Власов Игорь Анатольевич
Начальник отдела информационной безопасности

Тольятти
2025

Организация обработки и защиты персональных данных

Специфика обработки ПДн

- Широкий спектр категорий ПДн
- Экосистема ИСПДн
- Особенности хранения и уничтожения ПДн
- Обязательность и публичность некоторых категорий ПДн
- Риск - толерантность
- Управление согласиями на обработку и распространение ПДн
- Особенности правового регулирования
- Необходимость предоставления удаленного доступа к некоторым ИСПДн
- Обработка специальных категорий ПДн

Специфика защиты ПДн

- Организация защиты ПДн при сравнительно небольшом бюджете
- Сайт Вуза с множеством поддоменов
- Большое количество баз данных, содержащих ПДн
- Аутсорсинг поддержки ИСПДн
- Локальные хранилища учебных подразделений
- Использование DLP
- Разграничение доступа
- Мониторинг привилегированных пользователей
- Повышение осведомленности сотрудников
- Проблемы с кадровым обеспечением ОИБ

Актуальные угрозы безопасности ПДн

- Вирусы-шифровальщики
- ВПО с целью хищения баз данных
- Неквалифицированные действия сотрудников
- Злонамеренные действия сотрудников
- Фишинг
- Угрозы со стороны студентов
- Аутсорсинг ИТ продуктов
- Отсутствие MFA
- Удаленный доступ привилегированных пользователей
- Неустраняемые уязвимости
- Теневая ИТ

Уведомление в РКН

Цель обработки №1

Ведение кадрового и бухгалтерского учета

Категории субъектов

Сотрудники, соискатели, уволенные сотрудники, физические лица, не состоящие в трудовых отношениях с оператором

Цель обработки №2

Реализация прав граждан на поступление в университет и дальнейшее обучение, осуществление деятельности в соответствии с Уставом университета, формирование и ведение федеральных, региональных и ведомственных информационных систем обеспечения процессов поступления, обучения и иной деятельности университета

Справка об отсутствии судимости

Специальные категории ПДн

Цель обработки

Выполнение требований законодательства,
Трудовой кодекс РФ (ст. 65) предоставить
справку при поступлении на работу

Срок обработки

Срок обработки = срок, необходимый для
достижения цели

Справка представлена, факт подтвержден,
цель достигнута?

Обработка прекращена по достижении цели обработки

Справка уничтожена по акту, возвращена
субъекту, или?

Отдел медицинской профилактики

Хранение медкнижек

Отсутствие разного рода справок с диагнозом в медкнижке

Хранение в запираемых шкафах

Помещение в контролируемой зоне

Отсутствие диагноза в журнале посещений

Ежегодный профосмотр

Результаты профосмотра сотрудник забирает лично в медицинской организации

Сведения об инвалидности

Справка предоставляется, не забирается, не хранится

Диагноз не фиксируется, в документах не отражается

Прокторинг

Комплексная техническая,
организационно-правовая
задача

Цель обработки

Обеспечение академической честности и
предотвращение мошенничества на экзаменах

Мероприятия по внедрению

Заключить договор с поставщиком услуги
Разработать и утвердить отдельное "Положение
о применении системы прокторинга"
Установить место и разумный срок хранения
записей

Обеспечение безопасности

Обрабатывается цифровой след (ID студента)
Передача данных по зашифрованным каналам
Хранение на защищенном сервере
Доступ к записям только уполномоченным
сотрудникам

СКУД

**Система распозна-
вания лиц**

Законность обработки

- Отобразить во внутреннем документе цель
- использования СКУД
- Фото на пропуске – не биометрия
- Использование компьютера с отображением
- лица на посту охраны (ЧОП) – передача на
- обработку
- Интеграция с системой распознавания лиц

Внедрение и использование

- Выбор вендора, работающего с ЕСБ
- Организация передачи данных в ЕБС
- Обработка вендором исключительно цифрового следа с использованием облачных технологий

Обработка ПДн в учебных подразделениях

Цель обработки

Обработка преподавателями ПДн, разрешенных к распространению

Организационные мероприятия

Ответственными по ИБ доводятся положения документов под роспись для новых преподавателей. Сотрудники подразделений, обрабатывающие иные категории ПДн допускаются приказом ректора, рабочие места в выделенной подсети, контроль НСД

Обработка иных категорий ПДн

По запросу ответственных сотрудников, с санкции ОИБ осуществляется выборка требуемой информации с размещением на защищенном ресурсе и доступом по логину-пароллю. Локально на компьютере пользователя информация содержащая ПДн не хранится



Спасибо за
внимание!