Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области
«Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»

Обеспечение информационной безопасности в образовательных организациях Владимирской области

к.т.н. ведущий специалист
по защите информации
РЦИТО ГАОУ ДПО ВО ВИРО
МИШИН
Денис Вячеславович

МИШИН Денис Вячеславович

В настоящее время каждая образовательная организация (ОО) **использует электронные образовательные ресурсы и другие информационные ресурсы** (*в том числе находящиеся в сети интернет или используя интернет для доступа к удаленным ресурсам ОО*), а кроме того, **ОО должна оказывать услуги в электронной форме** (*№ 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"*) при организации учебного процесса.

Что актуализирует задачи обеспечения ИБ в ОО.

В понятие обеспечения ИБ ОО входит система мер, направленная на защиту информационных ресурсов (ИР) и ИТ инфраструктуры информационной системы ОО (ИСОО) от случайного или преднамеренного воздействия с целью получения несанкционированного доступа к защищаемой информации или несанкционированного внесения изменений в конфигурацию ИСОО или подсистем ее защиты.

А также защита субъектов образовательного процесса от любых сведений, носящих характер запрещенной законом информации, или любых видов рекламы.

МИШИН Денис Вячеславович

В составе **защищаемой информации ОО** можно выделить следующие группы:

- ПДн учащихся, родителей (представителей) и сотрудников ОО и т.д.;
- другая конфиденциальная информация об ИСОО и ее СЗИ;
- ноу-хау образовательного процесса, носящие характер интеллектуальной собственности;
- структурированная учебно-методичекая информация, обеспечивающая образовательный процесс (библиотеки, обучающие программы, медиатеки и т.д.);
- Официальная информация об ОО и результатах учебного процесса, размещаемая в сети Интернет и передаваемая на муниципальный, региональный или федеральный уровни.

МИШИН Денис Вячеславович

Для ИСОО актуальны следующие угрозы ИБ:

– нарушение конфиденциальности информации и несанкционированное изменение информации в т.ч. ПДн, информации о деятельности ОО, информации о системе защиты ОО;

– технические сбои и неполадки аппаратной и программной части ИСОО, нарушения работоспособности ВТ и ЛВС, физическое уничтожение или порча компьютерной и сетевой техники и др.;

– вредоносное и нежелательное ПО, способное нанести вред функционированию ИСОО;

– несанкционированное использование нелицензионного ПО субъектами образовательного процесса ОО (педагогами, обучающимися, учебно-вспомогательным персоналом);

– недисциплинированность и беспечность педагогов, учебно-вспомогательного персонала и учащихся в вопросах защиты информации ;

– незнание и несоблюдение законов Российской Федерации и требований в области защиты информации.

МИШИН Денис Вячеславович

В соответствии с общей методологией ЗИ, обеспечение информационной безопасности ОО осуществляется по следующим основным направлениям:

- **правовые меры** – это ФЗ, другие нормативные акты, обеспечивающие ЗИ в ОО (№ 149 ФЗ, № 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», № 390-ФЗ "О безопасности», № 152-ФЗ "О персональных данных");

- **административно-организационные меры** – Этот комплекс мер построенный на создании внутренних правил и регламентов ОО, определяющих порядок работы с защищаемой информацией и ее носителями. Это внутренние методики, посвященные информационной безопасности, должностные инструкции, перечни сведений, не подлежащих передаче и разглашению и т.д.

- **физические меры** - среди физических мер должна быть предусмотрена пропускная система в ОО и отдельные помещения, установлены различные степени допуска, защита хранилищ носителей защищаемой информации.

- **технические меры** - использование разрешенных и рекомендуемых СЗИ/СКЗИ, в частности антивирусов, защиты периметра сети ОО, контент-фильтров, средств защиты каналов связи и др.

Особенности ИСОО Владимирской области

Особенности ИОС ОО Владимирской области

Мишин Денис Вячеславович

1) информационные системы ОО (*далее – ИСОО*), как правило, многокомпонентны – состоят из нескольких подсистем, обрабатывающих ПДн различных категорий и другую информацию, требующую обеспечения конфиденциальности.

Кроме того, в некоторых случаях требуется обеспечение целостности и доступности, как защищаемой информации (например, официального сайта школы), так и элементов ИТ-инфраструктуры ИСОО, СЗИ и СКЗИ.

В ИСОО Владимирской области, как правило, входят следующие подсистемы:

- АИС «Электронная школа»;
- АИС «Электронное и дистанционное обучение»;
- АИС «Электронная библиотека»;
- БД ОГЭ и ЕГЭ – базы данных основного государственного экзамена и единого государственного экзамена;
- РИС ГИА «Школьный клиент». ИС для свободного доступа учеников, учителей и их родителей для просмотра результатов и прочей информации;
- ИС системы контроля управления доступом (СКУД) ОО;
- БД ПФР – ИС пенсионного фонда России;
- ИС по обработке кадрового состава ОО;
- ИС «Аттестация кадров» - модуль по аттестации педагогического состава ОО;
- ИС созданные по усмотрению ОО при помощи универсального ПО. Как правило, в таких ИСПДн идет обработка ПДн учеников и их родителей;
- Информационный сайт ОО;
- Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО);
- Единая государственная информационная система социального обеспечения (ЕГИСО).

Большая часть рассматриваемых подсистем ИОС ОО являются ИСПДн.

Особенности ИСОО Владимирской области

2) различные подсистемы ИСОО могут функционировать на базе единой ИТ-инфраструктуры ОО

т.е. отдельные средства вычислительной техники (далее – СВТ) применяются для обработки защищаемой информации различной степени конфиденциальности в рамках различных подсистем ИСОО.

3) различные подсистемы ИСОО могут функционировать на удаленных мощностях других юридических лиц (в РЦОД по договору с ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

Мишин Денис Вячеславович

Особенности ИСОО Владимирской области

3) обработкой конфиденциальной информации в ИСОО занимаются сотрудники ОО (руководство, педагогический состав), большинство из которых не имеют достаточных знаний в области информационной безопасности и защиты информации.

Случаи наличия в штате ОО сотрудника, имеющего профильное образование (профессиональная переподготовка) в области обеспечения ИБ, крайне редки (такие случаи следует рассматривать, скорее, как исключения из общих правил).

Мишин Денис Вячеславович

МИШИН Денис Вячеславович

Особенности защиты ПДн при работе в АИС образовательных организаций Владимирской области

МИШИН Денис Вячеславович

Все муниципальные средние общеобразовательные школы, детские сады, колледжи и т.д. Владимирской области, использующие информационные системы (ИСОО) для обработки конфиденциальной информации, **обязаны обеспечивать защиту этой информации** в соответствии **с Законом**.

Конфиденциальность информации - *обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя (№149-ФЗ)*

В настоящее время на территории РФ осуществляется государственное регулирование в области обеспечения безопасности ПДн и обеспечения безопасности информации в ГИС.

В связи с обработкой **ПДн** в АИС ОО, работой с ГИС РС «Контингент», ФИС ФРДО и других ФИС, **ОО обязаны реализовать меры обеспечения безопасности** в соответствии с требованиями № 149-ФЗ «*Об информации, информационных технологиях и о защите информации*» и №152 ФЗ «*О персональных данных*» и соответствующих подзаконных актов.

Т.к. для защиты каналов связи (*по которым передаются ПДн и другая защищаемая информация*) до РЦОД применяются средства криптографической защиты информации (СКЗИ), **ОО обязаны (в дополнение к прочим мерам) реализовать организационные и технические меры защиты, утвержденные соответствующими актами ФСБ**.

Применение СКЗИ в ОО связано, как правило, с защитой каналов связи (подключение к ЗСПДН СОВО) или/и применением ЭП.

Правовое регулирование вопросов обработки ПДн в АИС ОО осуществляется на основании № 152-ФЗ «О персональных данных» и принятых во исполнение его подзаконных актов и методических рекомендаций:

– ПП РФ N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"
– ФСТЭК приказ №21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»
– ФСТЭК "Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"
– ФСТЭК "Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"

МИШИН Денис Вячеславович

СТРУКТУРА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИИ В ОБЛАСТИ ОБРАБОТКИ ПДн

МИШИН Денис Вячеславович

Организация обработки и обеспечения безопасности персональных данных

Правовое регулирование в области ЗИ в ГИС осуществляется на основании № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и принятых во исполнение его подзаконных актов и методических рекомендаций :

– Постановление Правительства РФ N 555 «О внесении изменений в требования к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации ГИС и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»

– ФСТЭК Приказ N 17 "Об утверждении Требований о ЗИ, не составляющей государственную тайну, содержащейся в ГИС"

– ФСТЭК "Методический документ. Меры ЗИ в ГИС"

Основные акты правового регулирования отношений в сфере защиты информации криптографическими методами и средствами:

– **ФАПСИ Приказ N 152** "Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну"

– **ФСБ РФ Приказ N 378** "Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн с использованием СКЗИ, необходимых для выполнения установленных Правительством РФ требований к защите ПДн для каждого из уровней защищенности"

– **ФСБ РФ Приказ N 66** "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств ЗИ"

– ФСБ РФ "Методические рекомендации по разработке НПА, определяющих угрозы безопасности ПДн, актуальные при обработке ПДн в ИСПДн, эксплуатируемых при осуществлении соответствующих видов деятельности"

Перечень объектов защиты ОО разных типов:

- Информация, содержащаяся в ИСОО (информация об обучающихся и их родителях (ПДн), информация об ОО и ее кадровом составе)
- Технические средства ИСОО (средства вычислительной техники, машинные носители защищаемой информации, средства и системы связи и передачи данных, технические средства обработки защищаемой информации)
- Программное обеспечение ИСОО (ОС, прикладное ПО)
- Средства защиты информации ИСОО (технические и программные компоненты СЗИ, документация на СЗИ и на технические и программные компоненты СЗИ)
- Средства криптографической защиты информации ИС ОО (среда функционирования СКЗИ; информация, относящаяся к криптографической защите; документация на СКЗИ и на технические и программные компоненты)

Договор об организации взаимодействия при размещении информационных систем ОО Владимирской области на вычислительных ресурсах РЦОД

Обязанности и ответственность ГАОУ ДПО ВО ВИРО:

- размещение и хранение АИС (информационных ресурсов) на аттестованных вычислительных мощностях РЦОД;
- обеспечение технической защиты информации, содержащейся в информационных системах, размещенных в РЦОД;

Обязанности и ответственность ОО:

- Администрирование, обновление АИС.
- Применение организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при функционировании АИС для обеспечения установленных Правительством РФ уровней защищенности ПДн и обеспечение разграничения прав доступа для пользователей.
- Проведение аттестации автоматизированных рабочих мест.
- Обеспечение защиты канала передачи данных до РЦОД.

Мишин Денис Вячеславович

Основные этапы работ по приведению ИСПДн ОО в соответствие требованиям законодательства РФ по защите ПДн

Оператор (ОО) при обработке ПДн обязан принимать необходимые **правовые, организационные и технические меры** или обеспечивать их принятие для защиты ПДн от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения ПДн, а также от иных неправомерных действий в отношении ПДн.

В соответствии со №152-ФЗ, ОО самостоятельно определяет состав и перечень мер, необходимых и достаточных для обеспечения защиты ПДн (предусмотренных №152-ФЗ и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами)

Мишин Денис Вячеславович

- Назначить ответственного за организацию обработки ПДн
- Назначить администратора безопасности (АИБ) ИСПДн
- Обучить ответственного за организацию обработки ПДн и АИБ
- Утвердить актом руководителя должностную инструкцию ответственного за организацию обработки ПДн
- Утвердить актом руководителя должностную инструкцию администратора безопасности ИСПДн

Выделить бизнес-процессы, в которых обрабатываются ПДн

- Сформировать перечень сотрудников ОО, участвующих в обработке ПДн в рамках своей деятельности
- Составить перечень обрабатываемых в ОО ПДн, а так же выяснить:
  - цели обработки ПДн;
  - состав и объём ПДн;
  - сроки обработки и хранения ПДн;
  - ….
- Определить способы обработки ПДн:
  - автоматизированный или нет;
  - какие средства автоматизации используются, их характеристики, конфигурация и взаимодействие.

Мишин Денис Вячеславович

Этап 1. Обследование информационных систем ПДн

- Провести определение уровня защищенности (УЗ) ПДн ОО (по ПП 1119);
- Разработать частную модель угроз и вероятного нарушителя для ИСПДн ОО (Методические рекомендации ФСТЭК);
- Подать уведомление о начале обработки ПДн в Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных (РОСКОМНАДЗОР) для регистрации в качестве оператора ПДн.

(При изменениях в ИСПДн ОО, информировать РОСКОМНАДЗОР об этом)

Мишин Денис Вячеславович

Этап 2. **Проектирование и внедрение системы защиты персональных данных**

- Разработать требования по защите для каждой ИСПДн, с учетом присвоенного УЗ (Приказ ФСТЭК №21);
- Подготовить техническое задание (ТЗ) по созданию требуемой СЗПДн ОО.
- Подготовить технический проект по защите ИСПДн и помещений ОО (внедрение технических мер защиты);
- Внедрить СЗПДн ОО;

Мишин Денис Вячеславович

Этап 3. Разработка организационно-распорядительных документов

- разработать требования к составу и содержанию организационно-распорядительной документации (ОРД) и эксплуатационной документации на СЗПДн.
- Создать организационную систему защиты ПДн ОО – разработать и утвердить пакет организационно-распорядительных документов (положения, приказы, инструкции, регламенты) для СЗПДн ОО;

Мишин Денис Вячеславович

- После внедрения СЗПДн целесообразно провести оценку эффективности реализованных мер защиты,
- Аттестовать СЗПДн (*не обязательно*). Аттестацию может провести только специализированная организация, у которой есть соответствующая лицензия ФСТЭК России.
- Спланировать и регулярно проводить контрольные мероприятия по выявлению нарушений защиты ПДн (*проводить контроль эффективности и переаттестацию системы защиты ПДн*).

Аттестация

Аттестация ИС организуется обладателем информации или оператором и включает в себя комплекс организационных и технических мероприятий (аттестационных испытаний), в результате которых подтверждается соответствие системы защиты информации требованиям законодательства.

При положительном результате аттестационных испытаний выдается документ – Аттестат соответствия, который действует **не более пяти лет при условии неизменности параметров ИС и условий обработки**

Мишин Денис Вячеславович

Состав и содержание мер по организации обработки и защите ПДн в ОО. Условия обеспечения безопасности обработки ПДн в ИСПДн ОО (в соответствии с №152 ФЗ)

Мишин Денис Вячеславович

1) назначение ответственного за организацию обработки персональных данных в ОО;

- Приказ о назначении ответственного за организацию обработки ПДн в ОО;
- Должностная инструкция ответственного за обработку ПДн в ОО;

2) издание ОО документов, определяющих политику ОО в отношении обработки ПДн, локальных актов по вопросам обработки ПДн, а также локальных актов, устанавливающих процедуры, направленные на предотвращение и выявление нарушений законодательства РФ, устранение последствий таких нарушений;

- Политика ОО в отношении обработки ПДн;
- Положение об обработке ПДн в ОО;
- Положение об организации защиты ПДн в ОО;
- Положение по защите информации в ОО.

Мишин Денис Вячеславович

4) осуществление внутреннего контроля и (или) аудита соответствия обработки ПДн №152-ФЗ и принятым в соответствии с ним нормативным правовым актам, требованиям к защите ПДн, политике ОО в отношении обработки ПДн, локальным актам ОО;

Наличие правил осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн.

- План мероприятий по обеспечению защиты ПДн;
- Правила осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн требованиям к защите ПДн;

Мишин Денис Вячеславович

6) ознакомление работников ОО, непосредственно осуществляющих обработку ПДн, с положениями законодательства РФ о ПДн, в том числе требованиями к защите ПДн, документами, определяющими политику ОО в отношении обработки ПДн, локальными актами по вопросам обработки ПДн, и (или) обучение указанных работников.

- Листы ознакомления с положениями законодательства Российской Федерации о персональных данных.
- Документы об обучении или повышении квалификации по направлению обеспечения безопасности ПДн.

Мишин Денис Вячеславович

1) определением угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;

- Определение исходной защищенности;
- Анализ уязвимостей;
- Частная модель актуальных угроз и вероятного нарушителя ИСПДн ОО;
- Оценка ущерба от реализации угроз.

Мишин Денис Вячеславович

2) применением организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн, необходимых для выполнения требований к защите ПДн, исполнение которых обеспечивает установленные Правительством Российской Федерации уровни защищенности персональных данных;

- ОРД по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн (перечень далее);
- Технический проект на создание системы защиты информации.

Мишин Денис Вячеславович

3) применением прошедших в установленном порядке процедуру оценки соответствия средств защиты информации (СЗИ);

- Сертификаты регуляторов (ФСТЭК, ФСБ) и другая эксплуатационная документация на используемые СЗИ.

Мишин Денис Вячеславович

4) оценкой эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн до ввода в эксплуатацию ИСПДн;

Акт оценки эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн

Мишин Денис Вячеславович

5) учетом машинных носителей ПДн;

Осуществление учета машинных носителей ПДн.

- Журнал учета машинных носителей ПДн;
- Инструкция по защите носителей информации;

Мишин Денис Вячеславович

6) обнаружением фактов несанкционированного доступа (НСД) к ПДн и принятием мер;

Журнал регистрации фактов НСД к ПДн;

Мишин Денис Вячеславович

7) восстановлением ПДн, модифицированных или уничтоженных вследствие НСД к ним;

- Утверждение правил и процедур по резервному копированию;
- Правила проведения резервного копирования;
- Журнал резервного копирования.

Мишин Денис Вячеславович

Условия обеспечения безопасности ПДн 152-ФЗ

8) установлением правил доступа к ПДн, обрабатываемым в ИСПДн, а также обеспечением регистрации и учета всех действий, совершаемых с ПДн в ИСПДн;

Правила обработки ПДн;

Наличие перечня лиц имеющий доступ к ПДн, обрабатываемым в ИСПДн.

- Перечень лиц, осуществляющих обработку ПДн либо имеющих к ним доступ;
- Приказ об утверждении перечень лиц, осуществляющих обработку ПДн либо имеющих к ним доступ;
- Обязательство о неразглашении информации, содержащей ПДн;

Утверждения перечня лиц, имеющих право доступа в Помещения ИСПДн.

- Порядок доступа в помещения, в которых ведется обработка ПДн;
- Список должностных лиц, имеющих право самостоятельного доступа в помещение, в котором ведется обработка ПДн (по кабинетам);
- Перечень мест хранения ПДн;
- Приказ об утверждении перечня лиц, имеющих право доступа в помещения в котором ведется обработка ПДн;

Мишин Денис Вячеславович

9) контролем за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности ПДн и уровня защищенности ИСПДн.

Наличие правил осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн.

- План мероприятий по обеспечению защиты ПДн;
- Правила осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн требованиям к защите ПДн;

9) контролем за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности ПДн и уровня защищенности ИСПДн.

Назначение ответственного за организацию обработки ПДн.

- Приказ о назначении ответственного за организацию обработки ПДн;
- Должностная инструкция ответственного за обработку ПДн;

Наличие правил осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн.

- План мероприятий по обеспечению защиты ПДн;
- Правила осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн требованиям к защите ПДн;

Нормативные правовые акты и меры организационно-технической защиты ИСПДн образовательных организаций Владимирской области

Мишин Денис Вячеславович

Требования законодательства РФ в области защиты ПДн при их обработке в ИСПДн и соответствующие требованиям меры организационно технической защиты	Нормативные правовые акты, содержащие требования по защите ПДн в ИСПДн				
	ФЗ рФ	ПП РФ		Документы ФСТЭК	Документы ФСБ (в случае применения СКЗИ)
		Требования для всех операторов	Требования для государственных или муниципальных органов		
Наличие перечня лиц имеющий доступ к ПДн, обрабатываемым в ИСПДн. –Перечень лиц, осуществляющих обработку ПДн либо имеющих к ним доступ; –Приказ об утверждении перечень лиц, осуществляющих обработку ПДн либо имеющих к ним доступ; –Обязательство о неразглашении информации, содержащей ПДн;	152-ФЗ	ПП 1119		Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФСБ 378
Наличие формы согласия на обработку ПДн. –Согласие субъекта на обработку персональных данных;	152-ФЗ		ПП 211		
Наличие перечня обрабатываемых ПДн. –Перечень ПДн;	152-ФЗ		ПП 211		

Нормативные правовые акты и меры организационно-технической защиты ИСПДн образовательных организаций Владимирской области

Назначение ответственного за организацию обработки ПДн. – Приказ о назначении ответственного за организацию обработки ПДн; – Должностная инструкция ответственного за обработку ПДн;	152-ФЗ		ПП 211		
Ознакомление работников с положениями законодательства РФ о ПДн. – Журнал инструктажа по защите ПДн;	152-ФЗ				
Определение актуальных угроз безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн – Частная модель актуальных угроз и вероятного нарушителя;	152-ФЗ				
Осуществление учета машинных носителей ПДн. – Журнал учета машинных носителей ПДн; – Инструкция по защите носителей информации;	152-ФЗ	ПП 1119		Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФСБ 378 ФАПСИ 152

Мишин Денис Вячеславович

Нормативные правовые акты и меры организационно-технической защиты ИСПДн образовательных организаций Владимирской области

Обнаружение фактов несанкционированного доступа к ПДн и принятие мер. – Журнал регистрации фактов НСД к ПДн;	152-ФЗ			Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФАПСИ 152
Утверждения правил доступа в помещения в нештатные ситуации и восстановление после сбоя. – Инструкция о порядке действий во внештатных ситуациях и восстановлении после сбоя; – Правила доступа в помещения в нештатных ситуациях; – Приказ об утверждении правила доступа в помещения в нештатных ситуациях;				Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФСБ 378
Утверждения перечня лиц, имеющих право доступа в Помещения. – Порядок доступа в помещения, в которых ведется обработка ПДн; – Список должностных лиц, имеющих право самостоятельного доступа в помещение, в котором ведется обработка ПДн (по кабинетам); – Перечень мест хранения ПДн; – Приказ об утверждении перечня лиц, имеющих право доступа в помещения в котором ведется обработка ПДн;	152-ФЗ	ПП 1119	ПП 211	Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФСБ 378 Приказ ФАПСИ 152

Мишин Денис Вячеславович

Нормативные правовые акты и меры организационно-технической защиты ИСПДн образовательных организаций Владимирской области

Наличие правил осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн. – План мероприятий по обеспечению защиты ПДн; – Правила осуществления внутреннего контроля соответствия обработки ПДн требованиям к защите ПДн;	152-ФЗ		ПП 211		
Назначение ответственного за обеспечение безопасности ПДн в информационной системе. (Администратор безопасности) – Приказ о назначении ответственных за обеспечение защиты информации; – Приказ на обучение работников по работе с ИСПДн; – Должностная инструкция ответственного за обеспечение защиты информации;		ПП 1119			Приказ ФСБ № 378 Приказ ФАПСИ 152
Наличие правила обработки ПДн. – Правила обработки ПДн;			ПП 211		

Нормативные правовые акты и меры организационно-технической защиты ИСПДн образовательных организаций Владимирской области

Мишин Денис Вячеславович

Создание структурного подразделения, ответственного за обеспечение безопасности ПДн в ИСПДн. (Для ИС первого уровня защищенности) – Приказ о создании структурного подразделения по защите ПДн; – Должностные инструкции сотрудников отдела по защите ПДн;		ПП 1119	Приказ ФСБ 378
– Политика оператора в отношении обработки ПДн;	152-ФЗ		
– Акт установления уровня защищенности ПДн при их обработке в ИСПДн; – Приказ о создании комиссии для установления уровня защищенности ПДн при их обработке в ИСПДн;	152-ФЗ	ПП 1119	
– Утверждение правил и процедур по резервному копированию; – Правила проведения резервного копирования; – Журнал резервного копирования.		Приказ ФСТЭК №21	Приказ ФАПСИ 152