

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)

Центр дистанционных образовательных технологий

Утверждено

Научно-методическим советом

ГАОУ ДПО СО «ИРО»

протокол № 1 от 21.02.2019 г.

_____ секретарь Богословская О.А.

Утверждено

Экспертным советом

ГАОУ ДПО СО «ИРО»

протокол № 3 от 18.02.2019 г.

_____ секретарь Юдина М.Н.

**«Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты
персональных данных в образовательной организации»**

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации
(16 час.)

Авторы:

Бутакова Г.А., заведующий ЦДОТ

ГАОУ ДПО СО «ИРО»,

Грушевский К.И., заведующий отделом

администрирования и технического

сопровождения

ГАОУ ДПО СО «ИРО»

Екатеринбург
2019

Аннотация

Дополнительная профессиональная программа «Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации» (далее – программа или ДПП) (16 часов) для очного (с использованием ДОТ) обучения педагогических работников образовательных организаций, которые занимаются обработкой персональных данных обучающихся (воспитанников) и педагогов.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций по нормативному, организационно-техническому обеспечению защиты персональных данных в образовательной организации для выполнения трудовой функции «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях, дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования» согласно профессиональному стандарту педагога.

Категория слушателей: педагогические работники образовательных организаций, которые занимаются обработкой персональных данных обучающихся (воспитанников) и педагогов

Форма обучения: заочная.

Объём программы составляет 16 академических часов.

Срок обучения: 16 час, 5 дней (2-4 часа в день).

Итоговая аттестация слушателей проводится в форме компьютерного теста.

По итогам обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации.

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа «Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации» (далее – программа или ДПП) (16 часов для заочного обучения сотрудников образовательных организаций, которые занимаются обработкой персональных данных обучающихся (воспитанников) и педагогов.

Актуальность программы обусловлена тем, что образовательные организации являются операторами персональных данных, поскольку занимаются обработкой персональных данных учащихся и педагогов. Следовательно, ответственными сотрудниками этих организаций должно обеспечиваться соблюдение нормативных и организационно-технических условий для защиты персональных данных.

В настоящее время развитие современных технических средств позволяет собирать и обрабатывать огромные объемы социально значимых сведений, необходимых для жизнедеятельности человека, общества и государства. А развитие компьютерной техники дает возможность получать доступ и использовать различные банки данных практически о любом человеке. Кто владеет информацией, тот владеет миром, - справедливо полагают философы. Информация является непременным условием жизни и социальной деятельности людей, предметом их постоянного внимания. Она сопровождает любые социальные отношения, определяет решения и действия индивида. Человек, находящийся постоянно в отношениях с другими людьми, организациями, органами власти, вынужден сообщать свои данные для того, чтобы совершать юридически значимые действия, реализовать свои права и возлагать на себя соответствующие обязанности. Однако любая информация может быть использована как на благо, так и во вред людям.

Правовой режим защиты персональных данных в современных условиях приобретает актуальное значение ввиду того, что российским законодательством, и прежде всего Конституцией РФ, провозглашен принцип невмешательства в частную жизнь лица. В связи с этим получение персональной информации может быть только в добровольном порядке и строго ограниченную целями, определенными в законодательстве. Человеку, который предоставляет такую информацию должен быть уверен, что она будет использоваться в строгом соответствии с законом и ни при каких обстоятельствах не станет достоянием общественности.

Категория слушателей: педагогические работники образовательных организаций, которые занимаются обработкой персональных данных обучающихся (воспитанников) и педагогов.

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников образовательных организаций по нормативному, организационно-техническому обеспечению защиты персональных данных в образовательной организации для выполнения трудовой функции «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации

образовательного процесса в образовательных организациях, дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования» согласно профессиональному стандарту педагога.

Для успешной организации практических занятий и самостоятельной работы слушателей предусматривается использование электронного курса дистанционного обучения.

Формы учебной работы: вебинары, самостоятельная работа, практические занятия, индивидуальные консультации, тестирование, форум.

По результатам освоения дополнительной профессиональной программы «Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации» и успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Методы обучения: традиционные, активные, интерактивные, с элементами дифференцированного обучения.

Форма обучения: заочная.

Объем программы составляет 16 академических часов.

Срок обучения: 16 час, 5 дней (2-4 часа в день), из них 1 час – итоговая аттестация – тест.

Формы итоговой аттестации: компьютерное тестирование – состоит из:

1. Тест. Исходный уровень профессиональной компетентности слушателей программы определяется по результатам входного и выходного тестирования, что позволяет выявить мотивацию на обучение и степень компетенции педагогов по данному направлению.

2. Выполнение проектного задания «Проектирование документов для обеспечения защиты персональных данных».

Достижение поставленной цели и соответствие уровня подготовки обучающихся требованиям выявляется в практической деятельности в ходе реализации программы, итоговой аттестации.

4.2. Рабочая программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты
 персональных данных в образовательной организации»
 (16 час.)**

Заочное (обучение с использованием дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Знания / умения
Раздел 1. Нормативное обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации			
1.1. Введение. Входное тестирование регистрация в СДО	вебинар, 1 час. Тест – 0,5 ч	Представление программы. Цель обучения на программе. Содержание программы Входной тест. Регистрация в СДО Вебинар «Работа с электронным курсом»	общепопулярная ИКТ-компетентность
1.2. Нормативное обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации	Интерактивная лекция 1 час. Информационный ресурс – 0,5 ч.	Основные понятия, определения: Персональные данные, Оператор персональных данных, обработка персональных данных, Защита персональных данных, автоматизированная обработка персональных данных, ИСПДн. Основные нормативно-правовые документы по обеспечению защиты ПД: Закона РФ от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных», 3. Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных" и др.	Знать: -основные понятия и определения, связанные с понятием ПД
Раздел 2. Организационно-техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации.			
2.1. Организация защиты персональных данных в образовательной организации	Интерактивная лекция 2 час.	Особенности защиты ПД в образовательной организации: набор данных, обрабатываемых ОО, меры для обеспечения безопасности ПД в образовательной организации, защита ПД работников. Этапы организации защиты ПД	Знать: перечень данных, обрабатываемых ОО, меры для обеспечения безопасности ПД в образовательной организации, этапы

			организации защиты, защита ПД работников.
2.2. Техническое обеспечение защиты персональных данных в образовательной организации	Интерактивная лекция 2 час.	Автоматизированная и неавтоматизированная обработка. Работа педагога с ПД Классификация угроз информационной безопасности (угрозы утечки речевой информации, угрозы утечки видовой информации, угрозы утечки информации по каналам побочных электромагнитных излучений и наводок), нарушители информационной безопасности Технические средства защиты информации, антивирусная защита, описание уровней защищенности и требований, предъявляемых к ним, перечень мер по обеспечению безопасности	Знать: угрозы информационной безопасности Знать: технические средства защиты, перечень мер по обеспечению безопасности Уметь: определить уровень защищенности
2.3. Проектирование документов для обеспечения защиты персональных данных	Практическая работа – 7 часов Вебинар – 1 ч	Шаблоны документов для работы с ПД (общий пакет документов, пакет документов для собственной ИСПДн, пакет документов для серверного помещения) Разработка проектов документов по предложенным шаблонам Обсуждение разработанных проектов, ответы на вопросы (вебинар)	Уметь: работать с нормативными документами –разрабатывать необходимые документы -определять набор документов для организации защиты ПД
Раздел 3. Итоговая аттестация.			
2. Итоговая аттестация	Самостоятельная работа – 1 ч	Итоговый тест	Зачет

4.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Нормативное и организационно-техническое обеспечение защиты
персональных данных в образовательной организации»
(16 час.)

Форма обучения	Общая продолжительность ДПП (календарных дней)	Режим занятий (кол-во час.) в день	Количество часов ДПП	Лекции (кол-во час.)	Практ. занятия (кол-во час.)	Сам. раб. (кол-во час.)	Промежуточная аттестация (кол-во час, вид ПА)	Итоговая аттестация (кол-во час, вид ИА)
заочная	5	3-4	16	0	8	7	0	1

Срок освоения программы: 16 часов.

Из них: из них теоретические занятия – 8 часов; практические занятия – 8 часов.