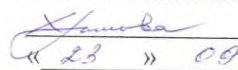


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал Сибирского федерального университета

Утверждаю
Заведующий кафедрой высшей
математики, информатики
и естествознания

 Л.Н. Храмова
« 23 » 09 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Особенности обеспечения безопасности персональных
данных»

Дополнительная образовательная программа профессиональной
переподготовки «Информационная безопасность и компьютерная
безопасность»

Лесосибирск, 20 20

1. Цель освоения дисциплины – формирование знаний и навыков, необходимых для организации и обеспечения безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах государственных, муниципальных органов, органов местного самоуправления и организаций различных форм собственности, физических лиц, организующих и (или) осуществляющих обработку персональных данных.

Задачи:

- сформировать представление о методах и средствах защиты компьютерной информации;
- сформировать практические навыки выбора и применения методов и средств защиты компьютерной информации.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы обеспечения безопасности персональных данных;
- основные виды угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;
- содержание и порядок организации работ по выявлению угроз безопасности персональных данных; процедуры задания и реализации требований по защите информации в информационных системах персональных данных;
- меры обеспечения безопасности персональных данных;
- требования по обеспечению безопасности персональных данных;
- порядок применения организационных мер и технических средств обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- создавать организационно-распорядительные документы в интересах организации работ по обеспечению безопасности персональных данных;
- планировать мероприятия по обеспечению безопасности персональных данных;
- обосновывать и задавать требования по обеспечению безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;
- проводить оценки актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;
- определять состав и содержание мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, необходимых для блокирования угроз безопасности персональных данных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть:

- навыками работы с правовыми базами данных;
- навыками определения уровней защищённости персональных данных;
- навыками выявления угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;
- навыками разработки необходимых документов в интересах организации работ по обеспечению безопасности персональных данных;
- навыками применения сертифицированных средств защиты информации.

3. Содержание дисциплины

3.1 Содержание дисциплины по программе, общая трудоемкость которой составляет 510 часов.

№ п/п	Наименование темы и ее содержание	Количество часов
1	Понятие персональных данных. Персональные данные в Федеральном законе и Трудовом кодексе Российской Федерации. Основные понятия и определения. Содержание категории "персональные данные". Обработка персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передача), обезличивание, блокирование, уничтожение.	10
2	Правовое регулирование отношений, связанных с персональными данными. Нормативно-методическое обеспечение безопасности информационных систем персональных данных. Руководящие документы ФСТЭК и ФСБ России по защите персональных данных. Нормативно-методическое обеспечение безопасности информационных систем персональных данных в органах власти, учреждениях(предприятиях). Порядок лицензирования операторов информационных систем персональных данных. Принципы обработки персональных данных. Условия обработки персональных данных. Права субъекта персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных	25
3	Способы защиты персональных данных. Меры, направленные на обеспечение выполнения оператором обязанностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом. Меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке. Обязанности оператора по устранению нарушений законодательства, допущенных при обработке персональных данных, по уточнению, блокированию и уничтожению персональных данных. Уведомление об обработке персональных данных. Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных. Ответственность за нарушение требований настоящего Федерального закона	25
Итого		60

3.2 Содержание дисциплины по программе, общая трудоемкость которой составляет 260 часов.

№ п/п	Наименование темы и ее содержание	Количес тво часов
1	Понятие персональных данных. Персональные данные в Федеральном законе и Трудовом кодексе Российской Федерации. Основные понятия и определения. Содержание категории "персональные данные". Обработка персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение(передача), обезличивание, блокирование, уничтожение.	10
2	Правовое регулирование отношений, связанных с персональными данными. Нормативно-методическое обеспечение безопасности информационных систем персональных данных. Руководящие документы ФСТЭК и ФСБ России по защите персональных данных. Нормативно-методическое обеспечение безопасности информационных систем персональных данных в органах власти, учреждениях(предприятиях). Порядок лицензирования операторов информационных систем персональных данных. Принципы обработки персональных данных. Условия обработки персональных данных. Права субъекта персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных	20
3	Способы защиты персональных данных. Меры, направленные на обеспечение выполнения оператором обязанностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом. Меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке. Обязанности оператора по устранению нарушений законодательства, допущенных при обработке персональных данных, по уточнению, блокированию и уничтожению персональных данных. Уведомление об обработке персональных данных. Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных. Ответственность за нарушение требований настоящего Федерального закона	20
Итого		50

4. Оценочные средства

Форма аттестации – экзамен.

Вопросы к экзамену:

1. Информационные отношения как объект правового регулирования. Законодательство Российской Федерации в области информационной безопасности.
2. Структура информационной сферы и характеристика ее элементов.
3. Информация как объект правоотношений.
4. Категории информации по условиям доступа к ней и распространения.
5. Конституционные гарантии прав граждан в информационной сфере и механизм их реализации. Субъекты и объекты правоотношений в области информационной безопасности.
6. Система нормативных правовых актов, регулирующие обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации

7. Понятие и виды информации ограниченного доступа по законодательству РФ.

8. Правовой режим защиты информации конфиденциального характера. Понятие информации конфиденциального характера по российскому законодательству.

9. Основные виды конфиденциальной информации: персональные данные, служебная тайна, коммерческая тайна, банковская тайна, профессиональная тайна, тайна следствия и судопроизводства.

10. Основные требования, предъявляемые к организации защиты конфиденциальной информации.

11. Институт правовой защиты служебной тайны. Правовые основы защиты служебной тайны. Нормативно-правовые акты, регулирующие правовую защиту служебной тайны. Защита в режиме служебной тайны сведений, доступ к которым ограничивается в соответствии с законодательством, при обращении и хранении таких сведений (информации) в органах государственной власти и органах местного самоуправления.

12. Защита служебной тайны в соответствии с «Положением о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти».

13. Институт правовой защиты профессиональной тайны. Понятие профессиональной тайны. Правовые основы защиты профессиональной тайны.

14. Источники права о профессиональной тайне. Объекты и субъекты права на профессиональную тайну.

15. Правовые основы защиты информации персонального характера. Закон РФ «О персональных данных», подзаконные нормативно-правовые документы о порядке правовой защиты персональных данных.

16. Государственный надзор и контроль обработки персональных данных. Государственное регулирование деятельности в области защиты информации.

17. Понятие лицензирования по российскому законодательству. Виды деятельности, подлежащие лицензированию. Правовая регламентация лицензионной деятельности в области обеспечения информационной безопасности. Объекты лицензирования и участники лицензионных отношений в сфере защиты информации.

18. Органы лицензирования и их полномочия. Организация лицензирования в сфере обеспечения информационной безопасности.

19. Контроль за соблюдением лицензиатами условий ведения деятельности.

20. Правовые основы сертификации в области защиты информации. Правонарушения в информационной сфере и особенности защиты от них. Особенности правонарушений в информационной сфере.

21. Преступления в сфере компьютерной информации: виды, состав.

22. Основы расследования преступлений в сфере компьютерной информации.

23. Правовая защита информационных систем.

24. Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Дадян, Э.Г. Данные: хранение и обработка: Учебник / Э.Г. Дадян. – Москва, 2019.

2. Ельчанинова, Н.Б. Правовые основы защиты информации с ограниченным доступом : учебное пособие / Н.Б.Ельчанинова. – Ростов-на-Дону - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017.

Дополнительная литература:

3. Новиков, В.К. Организационно-правовые основы информационной безопасности. Юридическая ответственность за правонарушения в области информационной безопасности : учебное пособие / В.К. Новиков. – Москва, 2015.

Разработчик:

Заведующий кафедрой ВМИиЕ,
профессор, кандидат экономических наук,
доцент

Л.Н. Храмова

Кандидат педагогических наук,
старший преподаватель кафедры ВМИиЕ

А.В. Фирер

Согласовано:

Согласовано:
Декан ФДО

Л.С. Шмульская