

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ  
И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИДПО



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
*А. А. Цыглин*  
А. А. Цыглин  
«21» *июня* 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»**

Направление подготовки  
(специальность, код) **32.04.01 Общественное здравоохранение**

Направленность  
(магистерская программа) **Организация оказания первой помощи  
в чрезвычайных и экстремальных ситуациях**

Форма обучения **очная**

Срок освоения ООП **2 года**

**Курс I**

Контактная работа – 24 часа  
Лекции – 8 часов  
Практические занятия – 16 часов  
Самостоятельная (внеаудиторная) работа – 48 часов

**Семестр II**

Зачет II семестр  
Всего 72 часа  
(2 зачетные единицы)

Уфа 2022

При разработке рабочей программы дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» в основу положены:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273-ФЗ
- 2) ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017. №485
- 3) Учебный план подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению 32.04.01 Общественное здравоохранение (профиль – Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «24» мая 2022 г., протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» одобрена на заседании кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО от «24» мая 2022 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой д.м.н.

  
(подпись)

Р.Я. Нагаев  
ФИО

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» одобрена УМС по программам бакалавриата и магистратуры от «21» июня 2022 г., протокол № 1

Председатель УМС  
по программам  
бакалавриата и магистратуры

  
(подпись)

Храмова К.В.  
ФИО

Разработчики:  
профессор кафедры общественного здоровья  
и организации здравоохранения ИДПО,  
д.м.н., профессор

  
(подпись)

С.Г. Ахмерова

профессор кафедры общественного здоровья  
и организации здравоохранения ИДПО,  
д.м.н., доцент

  
(подпись)

З.М. Султанаева

## Содержание рабочей программы

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Вводная часть	4
3. Основная часть	7
3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	7
3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	7
3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	8
3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	9
3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	9
3.6. Самостоятельная работа обучающегося	9
3.7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	10
3.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	14
3.9. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	18
3.10. Образовательные технологии	18
3.11. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	18
4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	18

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Защита персональных данных в здравоохранении» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) – магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 485.

Программа дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (профиль – Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях) формирует компетенции специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО, обязательные при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре и обеспечивающих решение профессиональных задач защиты персональных данных здравоохранения в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля).

**Цель** освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» является теоретическая и практическая подготовка специалистов к деятельности, связанной с защитой персональных данных (ПДн), обучением принципам и методам защиты информации в информационных системах персональных данных (ИСПДн).

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение типовых угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;
- овладение навыками разработки внутренних нормативных документов, обеспечивающих защиту ПД в информационных системах медицинской организации;
- приобретение навыков обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах персональных данных.

### 2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности

Дисциплина «Защита персональных данных в здравоохранении» относится к факультативным дисциплинам. Изучение её базируется на следующих дисциплинах: «Основы российского и международного права в области медицины катастроф и чрезвычайных ситуаций», «Информационные технологии в профессиональной деятельности. Информационная безопасность»

**2.2.1. Учебная дисциплина «Защита персональных данных в здравоохранении»** относится к факультативной части основной образовательной программы (ОПП) высшего образования по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры).

**2.2.2.** Для формирования профессиональных компетенций обучающиеся должны **знать:**

- нормативное правовое регулирование защиты ПД в Российской Федерации и за рубежом;
- основные понятия, используемые в законодательных правовых документах, регламентирующих защиту ПД и конфиденциальной информации в медицинских организациях;
- характеристику медицинской организации как оператора ПД;
- виды конфиденциальной информации, обрабатываемые в медицинских информационных системах;
- основные требования к обеспечению защиты данных о пациенте, врачебной тайны;
- основные требования к защите ПД медицинского работника;

- механизмы контроля и организации надзора за обработкой ПД;
- ответственность, предусмотренную за правонарушения в сфере защиты информации.

Для формирования профессиональных компетенций обучающиеся должны *уметь*:

- осуществлять комплекс организационно-правовых мероприятий по организации защиты ПД и защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях;
- организовывать деятельность медицинской организации как оператора ПД;
- принимать управленческие решения, направленные на обеспечение защиты ПД о пациентах и ПД медицинских работников в медицинских организациях;
- выявлять и предотвращать нарушения законодательства в сфере защиты конфиденциальной информации;
- использовать существующее законодательство в сфере защиты ПД при решении конкретных задач по управлению в сфере здравоохранения.

Для формирования *опыта практической деятельности* обучающиеся должны обладать:

- навыками организации комплексной системы защиты ПД и конфиденциальной информации медицинских организаций;
- навыками управления по обеспечению организационно-правовых и технических мер, определяемых с учетом актуальных угроз безопасности ПД и информационных технологий, используемых в информационных системах.
- навыками определения типа угроз безопасности ПД, актуальных для информационной системы медицинской организации;
- навыками разработки внутренних нормативных документов, обеспечивающих защиту ПД в информационных системах медицинской организации.

### 2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

#### 2.3.1. Типы профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. организационно-управленческий;
2. научно-исследовательский.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

#### Универсальные компетенции (УК)

№ п/п	Номер/индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)/ трудовой функции	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов. УК-1.2. Идентифицирует, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии		Организует поиск и анализ нормативно-правовой документации, выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации,	Собеседование

		действий по разрешению проблемной ситуации. УК-1.3. Формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски.		формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации с точки зрения актуального законодательства	
--	--	---	--	---	--

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

№ п/п	Номер/индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)/ трудовой функции	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1	ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.3. Использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно-законодательной базы в области профессиональной деятельности ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации		Демонстрирует способность использования информационных технологий в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно-законодательной базы в области профессиональной деятельности,	Собеседование
	ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан ОПК-2.2. Соблюдает в работе принципы информационной безопасности (кибербезопасности)		Навыки информационной безопасности при работе с информационными базами данных	Собеседование Тестирование

### 3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

#### 3.1. Объем учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры II, часов
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	24/ 0,66	24/ 0,66
лекции (Л)	8 / 0,22	8 / 0,22
практические занятия (ПЗ)	16 / 0,44	16 / 0,44
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:</b>	48 / 1,33	48 / 1,33
подготовка к занятиям (ПЗ)	16 / 0,44	16 / 0,44
подготовка к текущему контролю (ПТК)	16 / 0,44	16 / 0,44
подготовка к промежуточному контролю (ППК)	16 / 0,44	16 / 0,44
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	72/2	72/2

#### 3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетенции/ трудовые функции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	УК1, ОПК-1, ОПК-2	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	<p>1. Правовые основы института персональных данных. Принципы и условия обработки персональных данных. Классификация угроз для медицинских информационных систем, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации при организации обработки ПД.</p> <p>1.1. Категории и источники персональных данных.</p> <p>1.2. Классификация информационных систем персональных данных (ИС ПД).</p> <p>1.3. Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных.</p> <p>1.4 Трансграничная передача персональных данных</p>
2	УК1, ОПК-1, ОПК-2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации медицинских организациях	<p>2. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах</p> <p>2.1. Медицинская организация как оператор персональных данных. Персональные данные пациента и врачебная тайна.</p> <p>2.2. Защита персональных данных медицинского работника. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях</p>

### 3.3. Разделы учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении», виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестрам) Семестр - 2
			Л	ПЗ	СРО	всего	
1	2	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	4	8	24	36	1.устный опрос 2.тестирование
2	2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	4	8	24	36	1.устный опрос 2. ситуационные задачи

### 3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр 2
1	<b>Теоретико-правовые основы института персональных данных.</b> Принципы и условия обработки персональных данных. Классификация угроз для медицинских информационных систем, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации при организации обработки ПД.	4
2	Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.	2
3	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	2
	<b>Итого</b>	<b>8</b>

### 3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам Семестр 2
1	Категории и источники персональных данных. Классификация информационных систем персональных данных (ИС ПД). Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных. Трансграничная передача персональных данных	4
2	Медицинская организация как оператор персональных данных. Персональные данные пациента и врачебная тайна.	4
3	Защита персональных данных медицинского работника. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях	4
4	Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных. Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации	4
	<b>Итого</b>	<b>16</b>



### 3.6. Самостоятельная работа обучающегося.

**Виды самостоятельной работы:** подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю

#### 3.6.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1	2	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	подготовка к занятию	24
2	2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю, подготовка к тестированию	24
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>48</b>

### 3.7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

#### 3.7.1. Виды контроля, формы оценочных материалов (оценочных средств)

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства
1	2	входной, текущий	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	тесты контрольные вопросы
2	2	текущий, промежуточный	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	контрольные вопросы ситуационные задачи

#### 3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Основные нормативные правовые документы, содержащие положения защиты информации в сфере здравоохранения.
2. Дайте определение персональных данных (далее – ПД). Что входит в понятие «обработка ПД».
3. Назовите принципы обработки ПД.
4. Укажите условия обработки ПД.
5. Что относится к общедоступным источникам ПД. Приведите примеры.
6. Перечислите сведения, относящиеся к специальным категориям ПД. В каких случаях допускается обработка специальных категорий ПД без согласия субъекта ПД.
7. Дайте характеристику биометрическим персональным данным.
8. Перечислите ИСПД в зависимости от категории и типа субъекта ПД.
9. Что понимается под актуальными угрозами безопасности. Назовите типы угроз.
10. Дайте характеристику информационным системам медицинских организаций, в которых обрабатываются ПД о состоянии здоровья.
11. Приведите алгоритм трансграничной передачи ПД.

12. Дайте определение конфиденциальной информации. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации. Перечислите категории сведений конфиденциального характера.
13. Дайте характеристику операторам ПД. Каков порядок регистрации в качестве оператора ПД медицинских организаций.
14. Какой государственный орган является уполномоченным по ведению реестра операторов ПД. В каких случаях не требуется уведомление регистрирующего органа.
15. Какие данные пациента в системе персонифицированного учета медицинской организации относятся к ПД.
16. Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.
17. Что должно быть включено в согласие пациента на обработку ПД.
18. Что включено в понятие «ПД работника». Какие документы включает личное дело работника. Какими документами регламентируется защита ПД работника.
19. Какой государственный орган в Российской Федерации является уполномоченным по защите прав субъектов ПД. Перечислите обязанности и основные права уполномоченного органа по защите прав субъектов ПД.
20. Какие государственные органы, помимо уполномоченного органа, осуществляют контроль над системами защиты ПД.
21. Перечислите полномочия ФСТЭК по обеспечению системы защиты ПД.
22. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении требований законодательства о ПД.

### 3.7.3. Фонд оценочных материалов (оценочные средства) для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

#### Виды контроля и аттестации, формы оценочных материалов (оценочных средств)

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	входной, текущий	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	тесты контрольные вопросы	10 3	40 20
2	2	текущий	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	контрольные вопросы ситуационные задачи	3 1	60 8

## Примеры оценочных средств

<p>для входного контроля (ВК)</p>	<p>Контрольный вопрос 1: Определение понятия «персональные данные». Что входит в понятие «обработка ПД»</p> <p>Контрольный вопрос 2: Что относится к общедоступным персональным данным. Приведите примеры</p> <p>Тестовое задание. К общедоступному источнику персональных данных относится</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. телефонный справочник</li> <li>2. адресная книга</li> <li>3. библиографический энциклопедический справочник</li> <li>4. список пациентов, представленный в приемном покое медицинской организации</li> </ol>
<p>для текущего контроля (ТК)</p>	<p>Контрольный вопрос. Биометрические персональные данные. Характеристика. Особенности обработки.</p> <p>Тестовое задание. Цель Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. упорядочение сбора, систематизации, использования, накопления, хранения и иных действий (операций) с персональными данными</li> <li>2. обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его ПД, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну</li> <li>3. обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при его обращении в федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, иные государственные органы, органы местного самоуправления</li> <li>4. упорядочение автоматизированной обработки ПД</li> </ol> <p>Ситуационная задача. В международном медицинском центре осуществляется передача данных о пациентах в европейский центр. Задание. Каким образом провести обезличивание персональных данных</p>
<p>для промежуточного контроля (ПК)</p>	<p>Контрольный вопрос: К каким видам ответственности могут быть привлечены виновные в нарушении норм, регулирующих получение, обработку и защиту персональных данных работника</p> <p>Тестовое задание. Медицинская организация обретает статус оператора обработки персональных данных относительно</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. только своих сотрудников</li> <li>2. только пациентов, которым медицинская помощь оказывается по программе ОМС</li> <li>3. всех своих сотрудников и пациентов</li> <li>4. статус оператора не обретает</li> </ol> <p>Ситуационная задача. Родственники пациента М. обратились к главному врачу больницы с жалобой на нарушение прав пациента при обработке его персональных данных. В жалобе указывалось, что пациент М. при поступлении в больницу не давал письменного согласия на обработку персональных данных. При разборе выяснилось, что больной М. поступил в больницу по скорой помощи в состоянии сопора с открытой черепно-мозговой травмой и множественными переломами костей нижних конечностей. Больной госпитализирован в реанимационное отделение, перенёс несколько операций, находился в состоянии искусственной комы. Больной переведен в нейрохирургическое отделение.</p>

	Задание. Определите обоснованность жалобы родственников пациента. Приведите дальнейшие действия главного врача
--	--

### 3.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

#### Основная литература

Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред.: В. А. Миняева, Н. И. Вишнякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 655 с.	200
Лисицын, Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html</a>	Неограниченный доступ

#### Дополнительная литература

<b>Нагаев, Р. Я.</b> Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Текст] : учеб. пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2014. - 107,[2] с.	15
<b>Нагаев, Р. Я.</b> Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib582.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib582.pdf</a>	Неограниченный доступ

#### Нормативные правовые акты в области защиты персональных данных

1. Конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, Страсбург, 28.01.1981 (с поправками от 15.06.1999)
2. Директива № 2002/58/ЕС Европейского парламента и Совета Европейского Союза «В отношении обработки персональных данных и защиты конфиденциальности в секторе электронных средств связи (Директива о конфиденциальности и электронных средствах связи)», Брюссель, 12.07.2002 г. (с изм. и доп. от 25.11.2009).
3. Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993г.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30.12. 2001 г. (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.07.2019).
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. № 197-ФЗ - Глава 14 «Защита персональных данных работника» (ред. от 01.04.2019г.)
6. Уголовный кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (в ред. от 1.12. 2012 г.).
7. Федеральный закон от 21.07.2014 г. № 242-ФЗ (ред. от 31.12.2014) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части уточнения порядка обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях»
8. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (в ред. от 29.05.2019) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
9. Федеральный закон Российской Федерации от 25.07.2011г. № 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных»
10. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. от 17.06.2019г.)

11. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ (в ред. от 06.02.2019) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
12. Федеральный закон от 27.07.2006г. № 152-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «О персональных данных»
13. Федеральный закон от 27.07.2006г. № 149-ФЗ (в ред. от 18.03.2019) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
14. Федеральный закон от 19.12.2005г. № 160-ФЗ «О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»
15. Федеральный закон от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (ред. от 18.04.2018г.)
16. Указ Президента Российской Федерации от 17.03.2008 г. № 351 (ред. от 22.05.2015) «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»
17. Указ Президента Российской Федерации от 30.05.2005 г. № 609 (ред. от 23.07.2019) «Об утверждении Положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела»
18. Указ Президента Российской Федерации от 06.03.1997г. № 188 (ред. от 13.07.2015) «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»
19. Распоряжение Президента Российской Федерации от 10.07.2001 г. № 366-ПП «О подписании Конвенции о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 «Об утверждении Правил организации и осуществления государственного контроля и надзора за обработкой персональных данных»
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 г. №79 (ред. от 15.06.2016) «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.03.2012г. №211 (ред. от 15.04.2019) «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами»
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04. 2012 г. №313 (ред. от 18.05.2017) «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»
25. Постановление Правительства РФ от 04.03.2010г. № 125 (ред. от 10.02.2014) "О перечне персональных данных, записываемых на электронные носители информации,

содержащиеся в основных документах, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации, по которым граждане Российской Федерации осуществляют выезд из Российской Федерации и въезд в Российскую Федерацию"

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2008 г. № 512 (ред. от 27.12.2012) «Об утверждении требований к материальным носителям биометрических персональных данных и технологиям хранения таких данных вне информационных систем персональных данных»

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2008 г. № 687 «Об утверждении положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.1994г. № 1233 (ред. от 18.03.2016) «Об утверждении положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использования атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности»

29. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.11. 2011г. № 312 (ред. от 24.11.2014) «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций государственной функции по осуществлению государственного контроля (надзора) за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных»

30. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2012 № 390н «Об утверждении Перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи»

31. Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 (ред. от 23.03.2017) «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

32. Приказ Роскомнадзора от 05.09.2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных»

33. Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 г. № 21 (ред. от 23.03.2017) «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

34. Приказ Роскомнадзора от 30.05.2017 № 94 (ред. от 30.10.2018) «Об утверждении методических рекомендаций по уведомлению уполномоченного органа о начале обработки персональных данных и о внесении изменений в ранее представленные сведения»

35. Защита информации. Основные термины и определения. ГОСТ Р 50922-2006 (утв. Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 № 373-ст) <http://standartgost.ru/>.

36. Перечень технической документации, национальных стандартов и методических документов, необходимых для выполнения работ и оказания услуг, установленных Положением о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3.02. 2012 г. № 79 (новая редакция) (утв. ФСТЭК России 04.04.2015)

#### **Интернет-ресурсы по защите персональных данных**

База данных «Электронная учебная библиотека»	Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 <a href="http://library.bashgmu.ru">http://library.bashgmu.ru</a>
--	--

Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	ООО РУНЭБ, Договор №750 от 18.12.2018 <a href="http://elibrary.ru">http:// elibrary.ru</a>
База данных Scopus	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № SCOPUS/50 от 09.10.2019 <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>
База данных Web of Science Core Collection	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № Wos/50 от 05.09.2019 <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>
База данных Russian Science Citation Index	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 03011000496190006950001 от 06.12.2019 <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>
База данных MEDLINE	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 03011000496190006950001 от 06.12.2019 <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>
Консультант Плюс: справочно-правовая система	ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ

### 3.9. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

Для практических занятий необходимо наличие компьютерного класса, объединенного в локальную вычислительную сеть. На компьютерах должны быть установлены серверные версии операционной системы Windows, наличие доступа в глобальную вычислительную сеть Интернет. В целях сохранения результатов работы желательно, чтобы обучающиеся имели при себе носители информации (flash-накопители).

### 3.10. Образовательные технологии

#### Виды образовательных технологий:

**-имитационные технологии:** практические занятия проводятся в виде демонстрации и использования наглядных пособий на примере организации защиты персональных данных медицинской организации, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

**-неимитационные технологии:** лекция (визуализация), дискуссия.

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины 70% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий.

### 3.11. Разделы учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

п/ №	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин
1	Методология научного познания	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных
2	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Информационная безопасность.	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях
3	Командная работа и лидерство	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства

#### **4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.**

Обучение складывается из контактной работы (24 час.), включающей лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (48 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по защите персональных данных медицинской организации.

При изучении учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» необходимо использовать нормативные правовые акты в области персональных данных и освоить практические умения с использованием Интернет-ресурсов.

Практические занятия проводятся в виде опроса, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 70% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к опросу, тестированию. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Защита персональных данных здравоохранения и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРО).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для обучающихся «Защита персональных данных в здравоохранении» и методические рекомендации для преподавателей «Защита персональных данных в здравоохранении».

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, с проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине «Защита персональных данных в здравоохранении» включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

Лист актуализации заполняется ежегодно при наличии изменений в названии учреждения, кафедры, пересмотра учебного плана, обновлений в списке литературы и др.