

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.01.2023 14:17:57

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac7697ad36e9845e0a0002e5a4e1c0ee

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

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Защита персональных данных в здравоохранении

Направление подготовки

(код, специальность):

32.04.01 Общественное здравоохранение

Направленность (магистерская программа)

«Управление медицинской

организацией»

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

2 года

Курс I

Контактная работа - 24 часа

Семестр II

Лекции - 6 часов

Зачет

Практические занятия - 18 часов

Всего 72 часов

Самостоятельная работа - 48 часов

(2 зачетных единиц)


Уфа 2021

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

- ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017. № 485,
- Учебный план подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (профиль – Управление медицинской организацией), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «25» мая 2021 г., протокол № 6

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» одобрена на заседании кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, от «25» мая 2021г., протокол № 10

Заведующий кафедрой д.м.н.



(подпись)

Р.Я. Нагаев
ФИО

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении» одобрена Ученым советом (УМС) Института дополнительного профессионального образования (ИДПО) от «30» июня 2021г., протокол № 5

Председатель


Ученого совета ИДПО, д.м.н.


(подпись)

В.В. Викторов
ФИО

Разработчики:

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


(подпись)

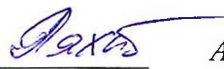
С.Г. Ахмерова

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


(подпись)

З.М. Султанаева

Доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, к.м.н., доцент


(подпись)

А.С. Рахимкулов

Доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, к.м.н.,


(подпись)

Г.Х. Ахмадуллина

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	8
3.3.	Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	9
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)	10
3.6.	Самостоятельная работа обучающегося	10
3.7.	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	11
3.8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	15
3.9.	Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	18
3.10.	Образовательные технологии	19
3.11.	Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	19
4.	Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	19

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 – Управление медицинской организацией) 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 вариативной части профессионального цикла. Изучение её базируется на следующих дисциплинах: «Основы медицинского законодательства и права», «Общественное здоровье и здравоохранение».

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) и 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	<p>УК-1.</p> <p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов.</p> <p>УК-1.2. Идентифицирует, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.3. Формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски.</p> <p>УК-1.4. Выдвигает версии решения проблемы, формулирует гипотезы,</p>		<p>Получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные;</p>	<p>Вопросы к собеседованию</p> <p>Ситуационные задачи</p> <p>Тестовые задания</p>

		стратегию действий. УК-1.5. Обосновывает целевые индикаторы и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации.			
--	--	---	--	--	--

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-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации ОПК-1.2. Планирует, организует и проводит научное исследование, анализирует и представляет его результаты ОПК-1.3. Использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно-законодательной базы в области		Анализ и оценка показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения Поиск и анализ нормативно-правовой документации, проведение научных исследований и умение представлять результаты	Вопросы к собеседованию Ситуационные задачи Тестовые задания

		<p>профессиональной деятельности ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения</p>			
№ 2	<p>ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности</p>	<p>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)</p>		<p>Организация документооборота, в том числе электронного в организационно-методическом подразделении медицинской организации</p>	<p>Вопросы к собеседованию Ситуационные задачи Тестовые задания</p>

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	
		№ 2,	
		часов	
Контактная работа (всего), в том числе:	24/0,66	24/0,66	
лекции (Л)	6/0,16	6/0,16	
практические занятия (ПЗ)	18/0,5	18/0,5	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:	48/1,33	48/1,33	
<i>подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	16/0,44	16/0,44	
<i>подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	16/0,44	16/0,44	
<i>подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>	16/0,44	16/0,44	
ИТОГО: Общая трудоемкость	72/2	72/2	

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

№ п/п	№ компетенции/ трудовой функции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	Проектирование и организация процессов деятельности медицинской организации, УК-1	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	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. 1.1. Категории и источники персональных данных. 1.2.Классификация информационных систем персональных данных (ИС ПД). 1.3.Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных.

			1.4 Трансграничная передача персональных данных
2	Управление ресурсами по обеспечению процессов деятельности медицинской организации, ОПК-1	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	2. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах 2.1. Медицинская организация как оператор персональных данных. Персональные данные пациента и врачебная тайна. 2.2. Защита персональных данных медицинского работника. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях
3	Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации, ОПК-2	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	3. Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства 3. 1. Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных. 3.2. Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации

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	2	4	12	18	1.устный опрос 2.тестирование
2	2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	2	10	24	36	1.устный опрос 2.тестирование
3	2	Обеспечение контроля и	2	4	12	18	1.устный опрос

		надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства					2. тестирование 3. 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	Теоретико-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.	2
2	Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.	2
3	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	2
	Итого	6

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	6
4	Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных. Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации	4
	Итого	18

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	12
2	2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю, подготовка к тестированию	24
3	2	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю, подготовка к тестированию	12
ИТОГО часов в семестре:				48

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	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	тесты, контрольные вопросы
3	2	текущий, промежуточный	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	тесты, контрольные вопросы ситуационные задачи

3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

- Основные нормативные правовые документы, содержащие положения защиты информации в сфере здравоохранения.
- Дайте определение персональных данных (далее – ПД). Что входит в понятие «обработка ПД».
- Назовите принципы обработки ПД.
- Укажите условия обработки ПД.
- Что относится к общедоступным источникам ПД. Приведите примеры.
- Перечислите сведения, относящиеся к специальным категориям ПД. В каких случаях допускается обработка специальных категорий ПД без согласия субъекта ПД.
- Дайте характеристику биометрическим персональным данным.
- Перечислите ИСПД в зависимости от категории и типа субъекта ПД.
- Что понимается под актуальными угрозами безопасности. Назовите типы угроз.
- Дайте характеристику информационным системам медицинских организаций, в которых обрабатываются ПД о состоянии здоровья.
- Приведите алгоритм трансграничной передачи ПД.
- Дайте определение конфиденциальной информации. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации. Перечислите категории сведений конфиденциального характера.
- Дайте характеристику операторам ПД. Каков порядок регистрации в качестве оператора ПД медицинских организаций.
- Какой государственный орган является уполномоченным по ведению реестра операторов ПД. В каких случаях не требуется уведомление регистрирующего органа.
- Какие данные пациента в системе персонифицированного учета медицинской организации относятся к ПД.
- Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.
- Что должно быть включено в согласие пациента на обработку ПД.
- Что включено в понятие «ПД работника». Какие документы включает личное дело работника. Какими документами регламентируется защита ПД работника.
- Приведите примеры оформления согласия работника на обработку ПД.
- Охарактеризуйте понятие «безопасность ПД». Каким образом достигается безопасность ПД.
- Какой комплекс организационных и технических мероприятий необходимо провести в медицинских организациях для выполнения требований законодательства по персональным данным и устранения возможных угроз безопасности.
- 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.
- Какие государственные органы, помимо уполномоченного органа, осуществляют контроль над системами защиты ПД.
- Перечислите полномочия ФСТЭК по обеспечению системы защиты ПД.
- Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении требований законодательства о ПД.
- Какая ответственность может наступить за неправомерный отказ в предоставлении гражданину собранных в установленном порядке документов, материалов, непосредственно затрагивающих права и свободы гражданина.
- Какая ответственность может наступить за неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, если это деяние повлекло уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование компьютерной информации.
- Какая ответственность может наступить за разглашение конфиденциальной

информации, лицом, получившим доступ к такой информации в связи с исполнением служебных или профессиональных обязанностей.

- Какая ответственность может наступить за осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, без специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (лицензия) обязательно.
- Какие меры дисциплинарного взыскания и в каком порядке можно применить к работнику за разглашение ПД.
- К каким видам ответственности могут быть привлечены виновные в нарушении норм, регулирующих получение, обработку и защиту ПД работника.

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	тесты контрольные вопросы	10 3	60 20
3	2	текущий, промежуточный	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	тесты, контрольные вопросы ситуационные задачи	10 3 1	100 60 8

Примеры оценочных средств

для входного контроля (ВК)	Контрольный вопрос 1: Определение понятия «персональные данные». Что входит в понятие «обработка ПД»
	Контрольный вопрос 2: Что относится к общедоступным персональным данным. Приведите примеры
	Тестовое задание. К общедоступному источнику персональных данных относится <ol style="list-style-type: none"> 1. телефонный справочник 2. адресная книга 3. библиографический энциклопедический справочник 4. список пациентов, представленный в приемном покое медицинской организации
для текущего контроля (ТК)	Контрольный вопрос. Биометрические персональные данные. Характеристика. Особенности обработки.
	Тестовое задание. Цель Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» <ol style="list-style-type: none"> 1. упорядочение сбора, систематизации, использования, накопления, хранения и иных действий (операций) с персональными данными 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 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 4. упорядочение автоматизированной обработки ПД
	Ситуационная задача. В международном медицинском центре осуществляется передача данных о пациентах в европейский центр. Задание. Каким образом провести обезличивание персональных данных
для промежуточного контроля (ПК)	Контрольный вопрос: К каким видам ответственности могут быть привлечены виновные в нарушении норм, регулирующих получение, обработку и защиту персональных данных работника
	Тестовое задание. Медицинская организация обретает статус оператора обработки персональных данных относительно <ol style="list-style-type: none"> 1. только своих сотрудников 2. только пациентов, которым медицинская помощь оказывается по программе ОМС 3. всех своих сотрудников и пациентов 4. статус оператора не обретает
	Ситуационная задача. Родственники пациента М. обратились к

	<p>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> <p>Задание. Определите обоснованность жалобы родственников пациента. Приведите дальнейшие действия главного врача</p>
--	---

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» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html	Неограниченный доступ

Дополнительная литература

Нагаев, Р. Я. 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
Нагаев, Р. Я. 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» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib582.pdf	Неограниченный доступ

Нормативные правовые акты в области защиты персональных данных

- Конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, Страсбург, 28.01.1981 (с поправками от 15.06.1999)
- 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).
- Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании

12 декабря 1993г.

- 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).
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. № 197-ФЗ - Глава 14 «Защита персональных данных работника» (ред. от 01.04.2019г.)
- Уголовный кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (в ред. от 1.12.2012 г.).
- 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»
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (в ред. от 29.05.2019) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Федеральный закон Российской Федерации от 25.07.2011г. № 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных»
- Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. от 17.06.2019г.)
- Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ (в ред. от 06.02.2019) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 27.07.2006г. № 152-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «О персональных данных»
- Федеральный закон от 27.07.2006г. № 149-ФЗ (в ред. от 18.03.2019) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- Федеральный закон от 19.12.2005г. № 160-ФЗ «О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»
- Федеральный закон от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (ред. от 18.04.2018г.)
- 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»
- 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»
- Указ Президента Российской Федерации от 06.03.1997г. № 188 (ред. от 13.07.2015) «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»
- Распоряжение Президента Российской Федерации от 10.07.2001 г. № 366-РП «О подписании Конвенции о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 «Об утверждении Правил организации и осуществления государственного контроля и надзора за обработкой персональных данных»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 г. №79 (ред. от 15.06.2016) «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»
- 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»

- 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)

- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

- 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"

- 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»

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

- 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»

- 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»

- 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»

- 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»
- Приказ Роскомнадзора от 05.09.2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных»
- 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»
- 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»
- Защита информации. Основные термины и определения. ГОСТ Р 50922-2006 (утв. Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 № 373-ст) <http://standartgost.ru/>.
- 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 http://library.bashgmu.ru
Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	ООО РУНЭБ, Договор №750 от 18.12.2018 http://elibrary.ru
База данных Scopus	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № SCOPUS/50 от 09.10.2019 https://www.scopus.com
База данных Web of Science Core Collection	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № Wos/50 от 05.09.2019 http://apps.webofknowledge.com
База данных Russian Science Citation Index	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 03011000496190006950001 от 06.12.2019 http://apps.webofknowledge.com
База данных MEDLINE	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 03011000496190006950001 от 06.12.2019 http://apps.webofknowledge.com

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	Менеджмент и деловое администрирование в здравоохранении	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных
2	Информационные технологии в здравоохранении	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях
3	Маркетинг и бизнес-планирование в здравоохранении	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.