

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.06.2024 14:50:37

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a54c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

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

Кафедра общественного здоровья и управления здравоохранением

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.А. Валицкий



2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Уровень образования

Высшее – *магистратура*

Направление подготовки

33.04.01 Промышленная фармация

Направленность (профиль) подготовки:

Контроль качества лекарственных средств в промышленной фармации

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Для приема: *2024*

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 33.04.01 *Промышленная фармация*, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 705 от 26.07.2017;

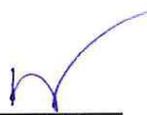
2) Учебный план по направлению подготовки 33.04.01 *Промышленная фармация*, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от 30.05.2024, протокол № 5;

3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 431н от 22.03.2017 "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств".

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры *общественного здоровья и управления здравоохранением*

от 25.03.2024, протокол № 5.

Заведующий кафедрой



(подпись)

Р.Я. Нагаев
ФИО

Рабочая программа дисциплины одобрена УМС *специальности Фармация*

от 26.03.2024, протокол № 8.

Председатель УМС специальности
Фармация



подпись

Н.В. Кудашкина
ФИО

Разработчики:

С.Г. Ахмерова – профессор кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения, д.м.н., профессор

З.М. Султанаева – профессор кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения, д.м.н., доцент

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	4
3.	Содержание рабочей программы	5
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	6
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	6
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	7
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	7
3.6.	Лабораторный практикум	7
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	7
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	10
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	10
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	11
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	11
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	11
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	15
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	16
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	16
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	17
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	19

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита персональных данных в здравоохранении» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, к факультативным дисциплинам. Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

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

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.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ОПК-2. Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств	ОПК-2.1. Применяет положения нормативных правовых актов, регулирующих процессы этапы жизненного цикла лекарственного средства	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных
	ОПК-2.2. Анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращения лекарственных средств/ проводит анализ соблюдения регуляторных требований и существующих отраслевых практик (регуляторная информированность)	Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных
	ОПК-2.3. Осуществляет поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации, необходимой для взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной	Владеть навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах

	власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств
--	--

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

1. организационно-управленческая;
2. научно-исследовательская.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

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-2. Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим и полномочия в сфере обращения лекарственных средств	ОПК-2.1. Применяет положения нормативных правовых актов, регулирующих процессы этапы жизненного цикла лекарственного средства ОПК-2.2. Анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращения лекарственных средств/ проводит анализ соблюдения регуляторных требований и существующих отраслевых практик (регуляторная информированность) ОПК-2.3.		Умение соблюдать безопасность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан	Вопросы к собеседованию Ситуационные задачи Тестовые задания

		Осуществляет поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации, необходимой для взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств			
--	--	---	--	--	--

3. Содержание рабочей программы дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

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

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры	
		I	
		часов	
1	2	3	
Контактная работа (всего), в том числе:	22/ 0,6	22/ 0,6	
Лекции (Л)	4 / 0,1	4 / 0,1	
Практические занятия (ПЗ),	18 / 0,5	18 / 0,5	
Семинары (С)	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	50 / 1,4	50 / 1,4	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет (З)	зачет (З)
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины «Защита персональных данных в

здравоохранении» и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

№п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ОПК-2. Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных. Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	Основные нормативные правовые документы в сфере защиты ПД в здравоохранении. Медицинская организация как оператор персональных данных. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах. Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства.

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, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	2	-	8	26	36	устный опрос тест ситуационные задачи
2	1	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	2	-	10	24	36	устный опрос тест ситуационные задачи

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

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)	Семестры
		1
1	2	3
1	Теоретико-правовые основы института персональных данных. Принципы и условия обработки персональных данных	2
2	Медицинская организация как оператор персональных данных	1
3	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	1
Итого		4

3.5. Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки, и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

№ п/п	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Семестры
		1
1	2	3
1	Категории и источники персональных данных. Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных. Трансграничная передача персональных данных	4
2	Медицинская организация как оператор персональных данных. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.	4
3	Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника.	6
4	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	4
Итого		18

3.6. Лабораторный практикум
Не предусмотрен

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
			4	
1	2	3	4	5
1	1	Правовые и организационные вопросы регулирования	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение аудиторной контрольной работы; - выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя; - отработка практических навыков, - решение практических заданий; - разбор ситуаций; - изучение нормативных и иных материалов; - использование справочной литературы; - чтение и анализ текстов (нормативных актов, учебной литературы и т.п.) - написании истории родов, истории болезни; - иные формы, предусмотренные рабочей программой дисциплины 	1

		отношений в сфере обработки персональных данных	- решение практических заданий - разбор ситуаций	
2	1	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	- изучение нормативных и иных материалов - решение практических заданий	1
ИТОГО часов в семестре:				2

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
			<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к лекциям; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) - выполнение внеаудиторной контрольной работы; - конспектирование источников; - аннотирование, рецензирование текста; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка ко всем видам промежуточной аттестации (зачетам, экзаменам, в том числе итоговым аттестационным испытаниям); - подготовка отчетов о прохождении практик; - подготовка и написание рефератов, курсовых работ, выпускной квалификационной работы; - подготовка к участию в научно-практических конференциях; - оформление мультимедийных презентаций учебных разделов; - иные формы. 	
1	2	3	4	5
1	1	Категории и источники персональных данных	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к лекциям, - подготовка к практическим занятиям, - изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, - работа с электронными ресурсами, - подготовка к текущему контролю 	12
2	1	Медицинская организация как оператор персональных данных.	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям, - изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, - работа с электронными ресурсами, - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации, составление локальных актов медицинских организаций), - подготовка к текущему контролю 	12
3	1	Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям, - изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, 	12

		организациях. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника.	- выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации), - подготовка к текущему контролю	
4	1	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	- подготовка к практическим занятиям, - работа с электронными ресурсами, - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации), - подготовка к текущему контролю - подготовка к промежуточному контролю	12
ИТОГО часов в семестре:				48

1.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 1.

1. Основные нормативные правовые документы, содержащие положения защиты персональных данных.
2. Определение понятия персональных данных (далее – ПД). Понятие «обработка ПД».
3. Принципы и условия обработки ПД.
4. Согласие субъекта персональных данных на обработку его персональных данных
5. Общедоступные источники ПД, их характеристика.
6. Специальные категории персональных данных, их характеристика.
7. Условия, при которых допускается обработка специальных категорий ПД без согласия субъекта ПД.
8. Особенности обработки персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения
9. Биометрические персональные данные, их характеристика
10. Трансграничная передача персональных данных, условия и алгоритм осуществления
11. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных
12. Субъект ПД, его права
13. Права субъектов персональных данных при принятии решений на основании исключительно автоматизированной обработки их персональных данных
14. Оператор персональных данных, характеристика. Обязанности оператора ПД
15. Порядок регистрации в качестве оператора ПД медицинских организаций.
16. Меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке
17. Лица, ответственные за организацию обработки персональных данных в организациях
18. Актуальные угрозы безопасности. Типы угроз.
19. Характеристика информационных систем медицинских организаций, в которых обрабатываются ПД о состоянии здоровья.
20. Этапы построения защищенной ИСПД.
21. Конфиденциальная информация. Категории сведений конфиденциального характера.
22. Порядок проведения классификации информационных систем персональных данных
23. Врачебная тайна, характеристика.
24. Согласие пациента на обработку ПД, типовая форма.
25. Понятие «ПД работника». Документы, регламентирующие защиту ПД работника.
26. Охарактеризуйте понятие «безопасность ПД». Каким образом достигается безопасность ПД.

27. Защита прав субъектов ПД
28. Ответственность лиц, виновных в нарушении требований законодательства о ПД.
29. Ответственность за разглашение конфиденциальной информации лицом, получившим доступ к такой информации в связи с исполнением служебных или профессиональных обязанностей.
30. Меры дисциплинарного взыскания за разглашение работником медицинской организации ПД.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотношенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине «Защита персональных данных в здравоохранении»

Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Код и формулировка компетенций:

ОПК-2. Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Зачтено	Не зачтено
ОПК-2.1. Применяет положения нормативных правовых актов, регулирующих процессы этапы жизненного цикла лекарственного средства	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных	Хорошо знает правовые основы регулирования обработки персональных данных	Не знает правовые основы регулирования обработки персональных данных
ОПК-2.2. Анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращения лекарственных средств/ проводит анализ соблюдения регуляторных требований и существующих отраслевых практик (регуляторная информированность)	Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных	Умеет соблюдать принципы и условия обработки персональных данных	Не умеет соблюдать принципы и условия обработки персональных данных
ОПК-2.3. Осуществ-	Владеть навыками	Владеет навыками	Не владеет навыками

ляет поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации, необходимой для взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств	обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах	обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах	ми обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах
---	---	---	--

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-2.1. Применяет положения нормативных правовых актов, регулирующих процессы этапы жизненного цикла лекарственного средства	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных	Контрольные вопросы Тесты Ситуационные задачи
ОПК-2.2. Анализирует соответствие деятельности регуляторным требованиям, установленным в сфере обращения лекарственных средств/ проводит анализ соблюдения регуляторных требований и существующих отраслевых практик (регуляторная информированность)	Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных	Контрольные вопросы Тесты Ситуационные задачи
ОПК-2.3. Осуществляет поиск и анализ регуляторной, научной и научно-технической информации, необходимой для взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных	Владеть навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах	Контрольные вопросы Тесты Ситуационные задачи

средств		
---------	--	--

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины «Защита персональных данных в здравоохранении»

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения 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

Законодательные и нормативно-правовые документы в области защиты персональных данных

1. Конвенция Совета Европы 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 всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30.12. 2001 г. (с изм. и доп.).
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. № 197-ФЗ. Глава 14 «Защита персональных данных работника» (с изм. и доп.)
6. Уголовный кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г., ст. 137, ст. 138 (с изм. и доп.).
7. Федеральный закон от 21.07.2014 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации в части уточнения порядка обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях» (с изм. и доп.)

8. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп.)

9. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм. и доп.)

10. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (с изм. и доп.)

11. Федеральный закон от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изм. и доп.)

12. Федеральный закон от 27.07.2006г. № 149-ФЗ_ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп.)

13. Федеральный закон от 19.12.2005г. № 160-ФЗ_«О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»

14. Федеральный закон от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (с изм. и доп.)

15. Указ Президента Российской Федерации от 17.03.2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»

16. Указ Президента Российской Федерации от 30.05.2005 г. № 609 «Об утверждении Положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела»

17. Указ Президента Российской Федерации от 06.03.1997г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»

18. Распоряжение Президента Российской Федерации от 10.07.2001 г. № 366-РП «О подписании Конвенции о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 января 2023 г. № 24 «Об утверждении Правил принятия решения уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных о запрещении или об ограничении трансграничной передачи персональных данных в целях защиты нравственности, здоровья, прав и законных интересов граждан»

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 2022 г. № 1089 «Об утверждении Положения о единой информационной системе персональных данных, обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение, биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным физического лица»

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2022 г. № 1066 «О размещении физическими лицами своих биометрических персональных данных в единой информационной системе персональных данных, обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение, биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным физического лица»

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2021 г. № 1046 «О федеральном государственном контроле (надзоре) за обработкой персональных данных»

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 1703 «Об утверждении Правил предоставления оператором единой информационной системы персональных данных, обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение, биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным физического лица,

в Министерство внутренних дел Российской Федерации и Федеральную службу безопасности Российской Федерации сведений, содержащихся в указанной системе»

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 г. №79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.03.2012г. № 211 «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»

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04. 2012 г. № 313 «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)

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

28. Постановление Правительства РФ от 04.03.2010г. № 125 «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»

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

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

31. 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»

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

33. Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»

34. Приказ Роскомнадзора от 28 октября 2022 г. № 180 «Об утверждении форм уведомлений о намерении осуществлять обработку персональных данных, об изменении сведений, содержащихся в уведомлении о намерении осуществлять обработку персональных данных, о прекращении обработки персональных данных»

35. Приказ Роскомнадзора от 24.12.2021 № 253 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении

или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за обработкой персональных данных Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций и ее территориальными органами»

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

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

38. Приказ ФСТЭК России № 55, ФСБ России № 86, Мининформсвязи России № 20 от 13.02.2008 «Об утверждении Порядка проведения классификации информационных систем персональных данных»

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

40. 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 (утв. ФСТЭК России 12.08.2020)

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины «Защита персональных данных»

Медицинская информационная сеть	https://www.medicinform.net/
Консультант студента	https://www.studentlibrary.ru/
Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	http://elibrary.ru
Консультант Плюс: справочно-правовая система	http://www.consultant.ru/

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине «Защита персональных данных в здравоохранении»

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине «Защита персональных данных в здравоохранении»

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1	Образование высшее – магистратура. Направление подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение	Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3, 3 этаж, № 320

	<p>Направленность подготовки: Управление медицинской организацией</p>	<p>Учебная аудитория № 320 Оборудование: ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black – 1 шт., экран настенный: Sareen Vtlbz Economy – 1 шт., мультимедийный проектор: Aser PD 527P DLP XGA – 2 шт., ноутбук Aser Machinta E 725 – 442 G25Mi – 1 шт. Мебель: комната оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, планшетами, столы - 25, стулья - 51</p>	
--	---	--	--

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
4. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
5. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
6. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных)

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в	1	Компания	Сервер

		составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)		«Первый БИТ»	
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
17.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
18.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер