

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Богомолова Е.С.

» *май* 2021 г.

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине **Информационная безопасность предприятия**

направление подготовки **09.04.02 Информационные системы и технологии**

профиль **Информационные системы и технологии в здравоохранении**

Квалификация выпускника:
Магистр

Обсуждены и утверждены
на заседании кафедры, протокол № 4
«15» апреля 2021 г.

Нижний Новгород
2021 г.

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Информационная безопасность предприятия»

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1.	Внеаудиторная	Работа с основной и дополнительной литературой в библиотеке	ПК-1 ПК-2	24
		Изучение материала сайтов по темам дисциплины в сети интернет	ПК-1 ПК-2	24
...	ИТОГО (всего - АЧ)			48

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1.	Работа с основной и дополнительной литературой в библиотеке	Реферат
2.	Изучение материала сайтов по темам дисциплины в сети интернет	Реферат

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Омельченко, В.П. Медицинская информатика : учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова ; Омельченко В.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3645-5. - Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436455.html .	Электронный ресурс	
2.	Информатика в медицине: учеб.-метод. пособие / Таллер В.А. [и др.]. – Витебск, ВГМУ, 2018 – 120 с. ISBN 978-985-466-936-6. – URL: https://www.books-up.ru/ru/read/informatika-v-medicine-12174524/	Электронный ресурс	

3.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Арутюнов В. В. Защита информации. учебно-методическое пособие / Арутюнов В. В. - М. : Либерей-Бибинформ, 2008. 56 с. ISBN 5-85129-175-3	-	1
2.	Гончарова М. В. Инновации в управлении медицинскими организациями. - М. :Литтерра, 2010. 172 с. ISBN 978-5-904090-69-2	-	1
3.	Гусева Н. К., Бердугин В. А. Современные методы управления в медицинских организациях. учебно-методическое пособие / Гусева, Н. К. - Н.Новгород : Б.и., 2015. 140 с. ISBN 9785984492720	-	2

4.	Малюк А. А. Формирование культуры информационной безопасности общества / Малюк, А. А. - 22/05/2009 2009. №С. 33-39. ISBN 0869-561X	-	1
5.	Колин К. К. Информационная культура в информационном обществе / Колин, К. К. - 25/11/2006 2006. №С.50-57.. ISBN 1818-4243	-	1
6.	Бояринов Г. А. Компьютерные информационные технологии в лечебных учреждениях: воспроизведение, обработка и защита информации (обзор) // Современные технологии в медицине 2018. №3. С. 213-224. – URL: http://172.16.100.62/MegaPro/Download/MObject/4799	Электронный ресурс	
7.	Коновалов А. А., Ананьин С. А. Организационные аспекты управления актуальными рисками в деятельности медицинских организаций. Медицинский альманах / Коновалов, Алексей Андреевич. - 2013. - № 6. – С. 16-18. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21139110	Электронный ресурс открытого доступа	

3.3. Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
1.	Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ПИМУ	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено
2.	Электронный каталог ПИМУ	Бояринов Г. А. Компьютерные информационные технологии в лечебных учреждениях: воспроизведение, обработка и защита информации (обзор). - 2018. №С. 213-224. ISBN 2075-4243	необходима индивид.регистрация	по числу студентов
3.	Электронный каталог ПИМУ	ISBN: 5-85129-175-3 ББК: 78.30 УДК: 681: Арутюнов В. В. Защита информации. учебно-методическое пособие /	необходима индивид.регистрация	по числу студентов

		Арутюнов В. В. - М. : Либеря-Бибинформ, 2008. 56 с. ISBN 5-85129-175-3		
4.	Электронный каталог ПИМУ	Коновалов А. А., Ананьин С. А. Организационные аспекты управления актуальными рисками в деятельности медицинских организаций. Медицинский альманах / Коновалов, Алексей Андреевич. - 2013.	необходима индивид.регистрация	по числу студентов
5.	Электронный каталог ПИМУ	ISBN: 978-5-904090-69-2 ББК: :65.495 УДК: 614.2: Гончарова М. В. Инновации в управлении медицинскими организациями. - М. :Литтерра, 2010. 172 с. ISBN 978-5-904090-69-2	необходима индивид.регистрация	по числу студентов
6.	Электронный каталог ПИМУ	ISBN: 9785984492720 УДК: 614.2(075) Гусева Н. К., Бердугин В. А. Современные методы управления в медицинских организациях.учебно-методическое пособие / Гусева, Н. К. - Н.Новгород : Б.и., 2015. 140 с. ISBN 9785984492720	необходима индивид.регистрация	по числу студентов
7	Электронный каталог ПИМУ	Малюк А. А. Формирование культуры информационной безопасности общества / Малюк, А. А. - 22/05/2009 2009. №С. 33-39. ISBN 0869-561X	необходима индивид.регистрация	по числу студентов
8.	Электронный каталог ПИМУ	Колин К. К. Информационная культура в информационном обществе / Колин, К. К. - 25/11/2006 2006. №С.50-57.. ISBN 1818-4243	необходима индивид.регистрация	по числу студентов

3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)» в составе базы данных «Электронная библиотека	Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

	технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»)		библиотеки ПИМУ)	
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, справочники и др.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводные издания. Коллекция подписных изданий формируется точно.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ). С компьютеров университета – доступ автоматический.	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Электронная библиотека «Юрайт»	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY»	Электронные медицинские журналы	Доступ – с компьютеров университета.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Электронные копии научных и учебных изданий из фонда ЦНМБ	Доступ к электронному документу предоставляется на	Ограничена выдача (700 док. в год)

			определенный срок по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера	
7.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: Не ограничен
8.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе)	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	Доступ – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: Не ограничен
9.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе)	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: Не ограничен

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

		биологии		
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных публикаций, в том числе электронные версии российских научных журналов.	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета.	Не ограничено
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
3.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
4.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
5.	БД Web of Science	Международная	Доступ – с	Не ограничено

	Core Collection	реферативная база данных научного цитирования	компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	
6.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	Доступ – с компьютеров университета	Не ограничено
Зарубежные ресурсы открытого доступа				
1.	PubMed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий (свыше 11 тыс. назв.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB)	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг (свыше 10 тыс.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено