

## КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-1

<p><b>ОПК-1</b> Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>	<p><b>З-ОПК-1</b> Знать: методы использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p> <p><b>У- ОПК-1</b> Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p> <p><b>В- ОПК-1</b> Владеть: методами использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>
---	---

<p>Перечень дисциплин</p>	<p><b>Обязательные дисциплины:</b> Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры</p>
-------------------------------	--

Вопросы	Ответы
<b>Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры</b>	
<p>1. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой международный стандарт применяется для обмена медицинскими сообщениями между информационными системами?</p> <p>1. ICD 2. HL7 3. SNOMED 4. LOINC</p>	2
<p>2. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для хранения и передачи диагностических изображений?</p> <p>1. ERP 2. PACS 3. CRM 4. RIS</p>	2
<p>3. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология обеспечивает защищённое шифрование канала передачи медицинских данных в интернете?</p> <p>1. SSL 2. HTML 3. XML 4. CSS</p>	1
<p>4. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой термин обозначает централизованное управление правами доступа пользователей в информационной системе?</p> <p>1. CRM 2. IAM 3. ERP 4. VPN</p>	2
<p>5. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система отвечает за автоматизированный учёт лабораторных исследований?</p> <p>1. PACS 2. LIS 3. RIS</p>	2

4. ERP		
6. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая аббревиатура обозначает систему электронного документооборота и управления историей болезни пациента? 1. EHR 2. KPI 3. ERP 4. CRM	1	
7. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какой международный стандарт используется для кодирования медицинских процедур и вмешательств? 1. ICD 2. DICOM 3. SNOMED 4. CPT	4	
8. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется процесс постоянного мониторинга событий безопасности в информационной системе? 1. аудит 2. архивирование 3. инвентаризация 4. верификация	1	
9. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система предназначена для автоматизации расписания и планирования приёма пациентов? 1. RIS 2. HIS 3. ERP 4. CRM	2	
10. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Как называется технология, позволяющая безопасно идентифицировать врача или пациента по одноразовому коду? 1. VPN 2. OTP 3. DLP 4. API	2	
11. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для автоматизированного учёта движения лекарственных средств в стационаре? 1. WMS 2. LIMS 3. Аптека 4. CRM	3	
12. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология применяется для контроля копирования и утечки конфиденциальной медицинской информации? 1. DLP 2. VPN 3. SSL 4. SaaS	1	
13. Прочтайте задание и выберите верный вариант ответа: Какая система позволяет вести консилиум и телемедицинские консультации между врачами разных учреждений? 1. RIS 2. PACS 3. ВКС	3	

4. ERP		
14. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая аббревиатура обозначает стандарт хранения и передачи медицинских изображений? 1. FHIR 2. DICOM 3. ICD 4. SNOMED	3	
15. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая система используется для управления рисками и инцидентами информационной безопасности? 1. SIEM 2. ERP 3. CRM 4. PACS	1	
16. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Как называется процесс приведения медицинских данных к единому формату и структуре? 1. верификация 2. нормализация 3. архивирование 4. репликация	2	
17. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая технология обеспечивает безопасное соединение с сетью учреждения из любой точки мира? 1. VPN 2. API 3. DLP 4. ETL	1	
18. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая система отвечает за автоматизированный приём, маршрутизацию и учёт вызовов скорой помощи? 1. Диспетчер 2. CRM 3. PACS 4. ERP	1	
19. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая концепция описывает минимально необходимый объём прав доступа пользователя к данным? 1. политика открытости 2. принцип минимизации 3. принцип необходимости 4. ролевая модель	2	
20. Прочтите задание и выберите верный вариант ответа: Какая платформа стандартизирует обмен структурированными клиническими данными в виде ресурсов? 1. HL7 v2 2. FHIR 3. ICD 4. SNOMED	2	
21. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология обеспечивает сквозное шифрование передаваемых медицинских изображений?	TLS	
22. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система управляет электронными согласиями пациентов на обработку данных?	Реестр	

23. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предусматривает непрерывное обновление паттернов угроз и событий безопасности?	Мониторинг
24. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система отвечает за автоматический сбор данных с лабораторных анализаторов?	Интерфейс
25. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология позволяет хранить медицинские данные в распределённой среде без единых точек отказа?	Блокчейн
26. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется процесс автоматизированного сопоставления данных пациентов из разных источников?	Сведение
27. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология обеспечивает двухфакторную аутентификацию доступа в ИС?	Токены
28. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется функция контроля целостности архивированных медицинских данных?	Хеширование
29. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система управляет жизненным циклом учётных записей персонала в медицине?	IDM
30. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая платформа обеспечивает интеграцию мобильных приложений с электронными картами пациентов?	API
31. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предполагает изоляцию сервисов для повышения безопасности ИС?	
32. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая концепция предполагает изоляцию сервисов для повышения безопасности ИС?	Сегментация
33. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система регистрирует действия пользователей в журнале аудита?	Логирование
34. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая международная система описания клинических терминов применяется для кодирования диагнозов?	SNOMED
35. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется технология централизованного управления ключами шифрования?	HSM
36. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая архитектура обеспечивает динамическое масштабирование облачных медицинских сервисов?	Микросервисы
37. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая процедура применяется для периодической проверки актуальности прав доступа?	Ревизия
38. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система хранит электронные протоколы хирургических вмешательств?	Архив
39. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая технология используется для быстрого поиска медицинских документов по ключевым словам?	Индексация
40. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какая система позволяет вести электронный журнал распределения медоборудования?	Учет