

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ
ИМЕНИ А.М. НИКИФОРОВА»

Горбань В. И., Алексанин С. С., Бахтин М. Ю.

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА
МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА**

Учебно-методический комплекс

**Санкт-Петербург
2025**

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины
имени А. М. Никифорова

В. И. Горбань, С. С. Алексанин, М. Ю. Бахтин

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА
МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА**

Учебно-методический комплекс

Электронное текстовое издание

Санкт-Петербург
Наукоемкие технологии
2025

© ФГБУ ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова
МЧС России, 2025

© Горбань В. И., Алексанин С. С.,
Бахтин М. Ю., 2025
ISBN 978-5-00271-068-3

УДК 004.9:614.2

ББК 51.1

Г67

Рецензенты:

В. Ю. Рыбников – д.м.н., д.п.н., профессор, заместитель директора (по научной и учебной работе, медицине катастроф) ФГБУ ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова МЧС России,
Заслуженный деятель науки РФ;

Н. Н. Баранова – д.м.н., доцент, доцент кафедры «Медицина катастроф с курсом скорой медицинской помощи» Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А. И. Бурназяна» ФМБА

Горбань, В. И.

Г67 Цифровые технологии в клинической практике врача многопрофильного стационара [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / В. И. Горбань, С. С. Алексанин, М. Ю. Бахтин. – СПб.: Наукоемкие технологии, 2025. – 50 с. – URL: <https://publishing.intelgr.com/archive/Tsifrovie-tehnologii-v-klinicheskoi-praktike-vracha-mnogoprofilnogo-statsionara.pdf>.

ISBN 978-5-00271-068-3

Учебно-методический комплекс посвящен цифровой трансформации медицинской практики многопрофильного стационара и формированию у врачей практических навыков работы с данными и цифровыми инструментами для повышения безопасности медицинской помощи и ее качества. Рассматриваются вопросы электронного документооборота с возможностью интеграции медицинского оборудования и медицинской информационной системы, стандарты передачи данных, клиническая поддержка принятия врачебных решений и предиктивная аналитика, телемедицина, кибербезопасность, правовые и этические аспекты применения информационных технологий. УМК включает практические кейсы, чек-листы и алгоритмы внедрения. Подробно разбираются интегрированные в медицинскую информационную систему интеллектуальные помощники (шкалы, калькуляторы, справочники, клинические рекомендации, шаблоны дневниковых записей, эпикризов). УМК адресован врачам всех специальностей многопрофильного стационара, руководителям клинических подразделений-врачам-специалистам, руководителям медицинской службы больничных учреждений.

Учебно-методический комплекс предназначен для организации образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования МЗ РФ.

УДК 004.9:614.2

ББК 51.1

© ФГБУ ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова
МЧС России, 2025

© Горбань В. И., Алексанин С. С.,
Бахтин М. Ю., 2025

ISBN 978-5-00271-068-3

Учебное издание

Горбань Вера Ивановна
Алексанин Сергей Сергеевич
Бахтин Михаил Юрьевич

**Цифровые технологии в клинической практике врача
многопрофильного стационара**

Учебно-методический комплекс

Электронное текстовое издание

Подписано к использованию 18.12.2025.

Объем издания – 1,2 Мб.

Издательство «Наукоемкие технологии»
ООО «Корпорация «Интел Групп»
<https://publishing.intelgr.com>
E-mail: publishing@intelgr.com
Тел.: +7 (812) 945-50-63
Интернет-магазин издательства
<https://shop.intelgr.com/>

ISBN 978-5-00271-068-3



9 785002 710683 >