***Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования***

«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

**Кафедра информационных и цифровых технологий**

355000, г. Ставрополь, ул. Мира, 295/1

**ПЛАН ЛЕКЦИЙ**
**в осеннем семестре 2026-2027 учебного года**
по дисциплине «Медицинская информатика»
для студентов 5 курса, обучающихся по специальности **31.05.01 Лечебное дело**

| № | Тема | Часы | Дата | Лектор |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Цифровая трансформация здравоохранения. Информационные системы в управлении здравоохранением | 2 | 11.09.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |
| 2. | Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса | 2 | 25.09.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |
| 3. | Нейросети и системы искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении | 2 | 09.10.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |
| 4. | Телемедицина: современное состояние и перспективы развития | 2 | 23.10.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |
| 5. | Информационная безопасность, защита персональных данных | 2 | 06.11.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |
| 6. | Методы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | 2 | 20.11.26 | зав. каф., доцент Хрипунова А.А. |

**ПЯТНИЦА $15^{00}$-$16^{35}$ ул. Мира, 310, «Звездочка»**

Зав. кафедрой, доцент А.А. Хрипунова

***Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования***

«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

**Кафедра информационных и цифровых технологий**

355000, г. Ставрополь, ул. Мира, 295/1

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**
**в осеннем семестре 2026-2027 учебного года**
по дисциплине «Медицинская информатика»
для студентов 5 курса, обучающихся по специальности **31.05.01 Лечебное дело**

| № | Тема | Часы |
|---|---|---|
| 1. | Концепция информатизации здравоохранения Российской Федерации. Автоматизированное рабочее место врача | 4 |
| 2. | Информационные системы в сфере здравоохранения: виды, требования к разработке и внедрению. Информационные системы медицинских организаций | 4 |
| 3. | Электронная медицинская карта пациента. Системы поддержки принятия решений врача, в том числе на основе технологий искусственного интеллекта | 4 |
| 4. | Телемедицина: современное состояние и перспективы развития | 4 |
| 5. | Информационно-технологические системы | 4 |
| 6. | Защита персональных данных Основные принципы информационной безопасности в медицинских организациях. Механизмы обеспечения информационной безопасности | 2 |
| 7. | Обеспечение защиты информации при взаимодействии в рамках единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения | 2 |

Зав. кафедрой, доцент А.А. Хрипунова