

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной
деятельности, статистика»
для обучающихся 2025, 2026 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Общая и медицинская информатика	19
Раздел 1. Использование сетевых информационных технологий в профессиональной деятельности		9
Раздел 2. Программа подготовки и просмотра презентаций Power Point		9
Контрольный раздел		1
3 семестр		
2.	Прикладная и медицинская статистика	76
Раздел 1. Роль и значение статистики в прикладных и медицинских исследованиях		10
Раздел 2. Описательная статистика в MS Excel		10
Раздел 3. Визуализация статистических данных		10
Раздел 4. Анализ взаимосвязей и корреляция		9
Раздел 5. Проверка статистических гипотез		9
Раздел 6. Регрессионный анализ		9
Раздел 7. Анализ медицинских данных и специальные методы		9
Раздел 8. Практические аспекты и безопасность данных		9
Контрольный раздел		1

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, протокол от «19» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов

