



Оглавление

Вводная часть.....	1
1. Историческая справка.....	1
2. Образовательная деятельность.....	2
3. Научная деятельность.....	3
4. Используемые передовые технологии (основные направления).....	3
5. Контакты:.....	4

С изм. от 03.06.2019; 14.01.2020; 12.01.2021; 01.01.2022; 12.08.2024

Вводная часть

Кафедра является одним из ведущих научно-методических и практических центров России по проблемам изучения здоровья населения и войск, разработке новых форм учетных и отчетных медицинских документов военно-медицинской службы, совершенствованию информационного обеспечения управления медицинской службой в военное время; проектированию и построению автоматизированных систем лечебных учреждений МО РФ; совершенствованию работы и подготовке специалистов информационно-статистического обеспечения медицинской службы. Среди сотрудников кафедры 4 доктора медицинских наук, 5 доцентов, 5 кандидатов медицинских наук, 6 кандидатов технических и военных наук.

1. Историческая справка

Кафедра автоматизации управления медицинской службой (с военно-медицинской статистикой) Военно-медицинской академии сравнительно молодое подразделение. После нападения гитлеровской Германии на нашу страну 22 июня 1942 года наряду с другими проблемами медицинская служба Красной Армии испытывала острый дефицит командных кадров, владевших методами статистического анализа данных о лечебно-эвакуационном обеспечении и статистического изучения деятельности медицинской службы войск.

В связи с введением нового положения о Военно-медицинской академии, утвержденного 25.11.1942 г. и организации командно-медицинского факультета были созданы условия для организации первой в стране кафедры военно-медицинской статистики с методическим бюро.



КАМИНСКИЙ
Лев Семенович

Организатором и первым начальником кафедры стал доктор медицинских наук профессор **Каминский Лев Семенович**.

Каминский Л.С. обосновал преимущества разработки и анализа статистических материалов медицинской службы за время конкретных боевых операций по сравнению с сопоставлением медицинских отчетов за календарные периоды.

Он предложил методику составления медицинского отчета за боевую операцию. Ряд обоснованных Каминским Л.С. конкретных положений и предложений были использованы при подготовке правительственного постановления от 23.03.1946 г. и при организации работ по медико-статистической обработке и анализу материалов и написанию 35-томного труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Каминский Л.С. является автором первого отечественного учебника по военно-медицинской статистике (1954).

В 1955 г. кафедра военно-медицинской статистики была расформирована и включена как курс в состав кафедры ОМОВ академии. Новый штат академии 1975 года предусматривал создание на базе курса военно-медицинской статистики и кибернетики самостоятельной кафедры автоматизации управления с военно-медицинской статистикой.



ПОЛЯКОВ
Лев Евгеньевич

С 1976 по 1988 год кафедру возглавлял главный медицинский специалист МО по военно-медицинской статистике и кибернетике доктор медицинских наук профессор **Поляков Лев Евгеньевич**.

Его несомненной заслугой является не только возрождение обновленной кафедры, создание новой школы военно-медицинской статистики, но и активное содействие в развитии нового перспективного направления в военной медицине – автоматизации управления медицинской службой.

Его научная деятельность охватывает проблемы изучения здоровья населения и войск, включая демографические аспекты, обоснования методологии медицинской и военно-медицинской кибернетики, автоматизации процессов управления в здравоохранении и военной медицине.

Наряду с совершенствованием методов военно-медицинской статистики Л.Е. Поляков разрабатывал проблемы использования кибернетики при анализе военно-медицинских систем, применению в работе органов управления медицинской службы ЭВМ, модернизации на этой основе военно-медицинского учета и отчетности в мирное и военное время. Научная деятельность **Геннадия Константиновича Максимова** посвящена системным теоретическим и практическим исследованиям по экономике военного здравоохранения, нормированию госпитальных коек гражданского и военного здравоохранения, проектированию современных организационно-штатных структур военно-медицинской службы ВС с использованием системного моделирования, созданию ряда автоматизированных информационных систем военно-медицинского назначения.

Он развил ряд новых методологических положений для теории и практики демографической и медицинской статистики, страховой медицины. Внес вклад в становление современной междисциплинарной теории поражаемости живой силы и восстановления пораженного личного состава.

С 1992 по 2000 год кафедру возглавлял профессор доктор медицинских наук, Заслуженный работник высшей школы РФ **Кувакин Владимир Иванович**.

Под его руководством продолжали развиваться методология медицинской и военно-медицинской статистики; изучение закономерностей состояния здоровья населения и его качественно однородных групп, в т. ч. военнослужащих, с использованием математико-статистических методов и современных информационных технологий, применение методов информатики в управлении медицинской службой.

В эти годы осуществлено обоснование содержания и задач информационно-статистической деятельности медицинской службы ВС РФ, решены основные организационно-методические задачи перехода медицинской службы на новое поколение документов военно-медицинского учета и отчетности и МКБ-10, разрабатываются проблемы нового междисциплинарного научного направления – телемедицины.



МАКСИМОВ
Геннадий Константинович



КУВАКИН
Владимир Иванович



ИВАНОВ
Валерий Владимирович

Профессор доктор медицинских наук **Иванов Валерий Владимирович** – возглавлял кафедру (автоматизации управления медицинской службой с военно-медицинской статистикой) с 2000 г. по февраль 2022 г. Под его руководством созданы методы проектирования медицинских автоматизированных систем для мониторинга множественных показателей деятельности лечебных учреждений Министерства обороны.

Иванов В.В. 1992 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1998 г. присвоено ученое звание доцента, в 2004 г. защитил докторскую диссертацию, в 2005 г. присвоено ученое звание профессора.

С 2003 г. под руководством В.В. Иванова началась автоматизация подразделений академии. Начал работать медицинский аналитический банк данных по всем больным, находящимся на лечении в клиниках академии. Была создана информационно-справочная система «Кадры», обеспечивающая обмен информацией по кадровому составу с органами Главного военно-медицинского управления.

В докторской диссертации В.В. Ивановым была предложена концепция формирования единого информационного пространства медицинской службы Вооруженных Сил путем введения единых форм учета, объединенных в электронную базу данных военного здравоохранения.

В.В. Иванов – член диссертационного научного совета. Он является автором и соавтором более 100 научных работ, под его руководством защищены 7 кандидатских и одна докторская диссертация.

В 2005 г. под его руководством, в соответствии с новым Государственным образовательным стандартом, полностью переработан и выпущен учебник «Военно-медицинская статистика», вышло в свет пособие «Многомерные математико-статистические модели классификации в медицине» и «Информационные технологии в военно-медицинском образовании и науке» (2007 г.).

В 2009 г. за свою многолетнюю работу В.В. Иванов был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

В н.в. В.В. Иванов является профессором кафедры (автоматизации управления медицинской службой с военно-медицинской статистикой) и передаёт свой богатый опыт обучающимся в академии.



Корнеев
Алексей Александрович

С 1 марта 2022 года по настоящее время кафедрой руководит доктор медицинских наук (2005) профессор (2012), полковник медицинской службы (в запасе), нештатный главный медицинский специалист МО РФ по информатике и военно-медицинской статистике **Корнеев Алексей Александрович**.

В начало >>>

2. Образовательная деятельность

2.1. Структурные подразделения кафедры:

- учебный кабинет;
- учебная лаборатория информационных медицинских систем;
- научно-исследовательская лаборатория военно-научного сопровождения автоматизированных систем управления;

- научно-исследовательская лаборатория кибернетики;
- научно-исследовательская лаборатория зарубежной военно-медицинской информации.

2.2. Подготовка по ряду естественнонаучных, математических и военно-профессиональных дисциплин

Планирование, организация и проведение учебной работы на кафедре автоматизации управления медицинской службой (с военно-медицинской статистикой) осуществляется в соответствии с требованиями руководящих документов Минобороны РФ, ГВМУ МО РФ, приказами командования академии, учебными планами и программами, подготовленных в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов.

2.2.1. Курсанты факультетов подготовки врачей:

- по специальностям «Лечебное дело в наземных войсках», «Лечебное дело в авиации», «Лечебное дело на кораблях» – дисциплины «Информатика», «Математика», «Военно-медицинская статистика».

2.2.2. Студенты факультета подготовки и совершенствования гражданских врачей:

- по специальности «Лечебное дело» – дисциплины «Информатика», «Математика».

2.2.3. Слушатели спецфакультета:

- по специальностям «Лечебное дело в наземных войсках», «Лечебное дело в авиации», «Лечебное дело на кораблях» – дисциплины «Информатика», «Математика», «Военно-медицинская статистика».

2.2.4. Слушатели факультета руководящего медицинского состава:

- по специальности «Управление медицинским обеспечением войск (сил)» – дисциплина «Информатизация и автоматизация управления в медицинских системах».

2.2.5. Слушатели клинической ординатуры:

- по всем специальностям клинического и медико-профилактического профиля – дисциплина «Медицинская статистика и информатика»;
- по специальности «Управление санитарно-эпидемиологическим надзором и токсико-радиологической безопасностью» – дисциплина «Государственная статистическая отчетность в системе государственной санитарной эпидемиологической службы».

2.2.6. Слушатели факультета подготовки врачей (послевузовского и дополнительного образования).

2.2.7. Адьютанты и аспиранты академии:

- по всем специальностям – дисциплина «Информационные технологии в науке и образовании».

2.3. Возможности обучения на кафедре

Кафедра автоматизации управления медицинской службой (с военно-медицинской статистикой) обеспечивает также повышение квалификации руководящего состава медицинской службы Вооруженных Сил РФ, профессорско-преподавательского состава ВВУЗов, врачебного состава. В течение года на кафедре проходят обучение около 100 учебных групп.

2.3.1. Адьютантура, докторантура:

«Общественное здоровье и здравоохранение» – 3 года

2.3.2. Циклы повышения квалификации:

«Информационные технологии военно-медицинского образования» – 1 месяц

«Информационно-статистическая работа в медицинской службе ВС РФ» – 1,5 месяца

«Информационные технологии в здравоохранении» – 1 месяц

3. Научная деятельность

3.1. Основные научные направления кафедры:

- Информатизация медицинской службы в мирное и военное время.
- Информационно-статистическое обеспечение управления медицинской службой в мирное и военное время.
- Медико-статистическое изучение состояния и динамики здоровья военнослужащих.
- Системное моделирование военно-медицинских процессов

3.2. Перечень опубликованных книг (см. [подробнее](#)).

3.3. Кандидатские и докторские диссертации, защищенные на кафедре за последние 10 лет (см. [подробнее](#)).

3.4. Участие кафедры в работе научно-общественных и других организаций

Сотрудники кафедры принимали участие в деятельности:

- Международной академии информатизации – профессор **Кувакин Владимир Иванович**.
- Российской экологической академии – профессор **Кувакин Владимир Иванович**.
- Международной Академии Наук Экологии Безопасности человека и природы (МАНЭБ) – кандидат военных наук доцент **Зубов Николай Николаевич**.
- Академии Военных Наук Российской Федерации – кандидат военных наук доцент **Зубов Николай Николаевич**.

В начало >>>

4. Используемые передовые технологии (основные направления)

4.1. Учебно-методическая работа кафедры (учебный процесс):

- подготовка курсантов и слушателей академии по учебным дисциплинам «Информатика», «Математика» и «Военно-медицинская статистика»;
- последиplomная подготовка специалистов по учебным дисциплинам: «Информатизация и автоматизация управления в медицинских системах», «Государственная статистическая отчетность в системе государственной санитарной эпидемиологической службы», «Медицинская статистика и информатика», «Методы медицинской кибернетики», «Информационные технологии в военно-медицинском образовании», «Медицинская информатика», «Информационные технологии в науке и образовании», «Общественное здоровье и здравоохранение».

4.2. Методическое и организационное сопровождение информационно-статистической работы медицинской службы МО РФ:

- разработка методических материалов по организации информационно-статистической работы в органах управления, подразделениях, частях и учреждениях медицинской службы;
- разработка и внедрение документов медицинского учета и отчетности;
- подготовка курсантов и слушателей по военно-медицинской статистике и информатике.

4.3. Автоматизация лечебно-диагностической работы, применение информационных технологий в учебном процессе:

- создание и совершенствование программ компьютерного тестирования курсантов и слушателей;
- разработка современных мультимедийных учебных пособий;

- обеспечение учебных занятий, проводимых кафедрами академии с применением вычислительной техники.

4.4. Информационно-вычислительная сеть Академии:

- диагностика функционирования оптоволоконных и внутренних линий коммутации, техническое сопровождение серверного оборудования и узлов коммутации;
- эксплуатация и диагностика технических средств штатной компьютерной учебно-материальной базы академии;
- обеспечение работоспособности сайта академии в сети Internet.

4.5. Информационно-аналитическая поддержка научных исследований:

- методическое сопровождение опытно-конструкторских работ в области автоматизации медицинской службы ВС РФ;
- проведение научных исследований по созданию и внедрению информационных систем в военных лечебных учреждениях;
- техническое и программное обеспечение научно-исследовательских работ академии;
- математико-статистическое сопровождение научных исследований.

4.6. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений органов управления:

- разработка методологических основ перспективных систем поддержки принятия решений органами управления медицинской службы ВС РФ и главными медицинскими специалистами МО РФ;
- создание автоматизированных рабочих мест должностных лиц академии.

5. Контакты:

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 6.

Телефон: 8 (812) 292-34-79

В начало [>>>](#)

© Кулищенко В.В., Гужавин А.В., Теплинский В., разработка, Web-дизайн, общ. ред., 2019–2024