

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ЩИТ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ



Сборник статей
Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием,
посвященной 100-летию
со дня образования государственной
санитарно-эпидемиологической
службы России

Электронное издание

Научный редактор:
В.М. Черток

Владивосток
Медицина ДВ
2022

Научно-образовательный медицинский кластер
Дальневосточного федерального округа и Байкальского региона «Восточный»

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ЩИТ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА:

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

СБОРНИК СТАТЕЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ
СЛУЖБЫ РОССИИ

SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SHIELD OF THE FAR EAST:

RESULTS OF ACTIVITIES, A LOOK INTO THE FUTURE

Электронное издание

Владивосток
Медицина ДВ
2022

УДК 614.3:351.773(082)
ББК 51.2/51.9я4
С 183

Утверждено в печать редакционно-издательским советом
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Редакционная коллегия: к.м.н., доцент С.Л. Колпаков, д.м.н., профессор В.К. Ковальчук, д.м.н., профессор Л.В. Транковская, к.м.н., доцент Е.Б. Анищенко, к.м.н., доцент Ю.Е. Скурихина.

Рецензенты:

Виткина Т.И., д.б.н., профессор, заведующая лабораторией медицинской экологии и рекреационных ресурсов; ведущий научный сотрудник лаборатории биомедицинских исследований Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения, профессор РАН.

Санитарно-эпидемиологический щит Дальнего Востока: результаты деятельности, взгляд в будущее: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России, 10 ноября, 2022 г., Владивосток [Электронный ресурс] / под общ. ред. Л.В. Транковской. Тихоок. гос. мед. ун-т. – Электрон. дан. – Владивосток: Медицина ДВ, 2022. - [191 с.]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Системные требования: ПК процессором с частотой 1,3 ГГц Intel или AMD ; 256 Мб ОЗУ ; Windows XP ; CD-ROM-дисковод ; мышь ; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.
ISBN 978-5-98301-281-3

В сборник, посвященный 100-летию санитарно-эпидемиологической службы России, вошли работы по итогам деятельности ученых и практиков в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Включены статьи по истории формирования службы и подготовке специалистов, оригинальные исследования по актуальным проблемам гигиены, эпидемиологии, микробиологии. Наблюдения из практики, информация о деятельности учреждений, обмен опытом.

Материалы, представленные в сборнике, представляют интерес для специалистов системы Роспотребнадзора, преподавателей, обучающихся студентов по специальности медико-профилактическое дело, исследователей и всех интересующихся проблемами профилактической медицины.

Ключевые слова: гигиеническая оценка, заболеваемость, микробиологический мониторинг, охрана здоровья, противоэпидемические мероприятия, профессиональное образование, профилактическая медицина, профилактика, радиационная защита, радиационно-гигиенический мониторинг, санитарно-эпидемиологическое благополучие, эпидемиологическая ситуация.

The collection of articles is dedicated to the 100th anniversary of the Sanitary and Epidemiological Service of Russia. It includes articles on the results of the activities of scientists and practitioners in the field of ensuring the sanitary and epidemiological well-being of the population; on the history of the formation of the service and the training of specialists, original research on topical issues of hygiene, epidemiology, microbiology; observations from practice, information about the activities of institutions, exchange of experience.

The materials presented in the collection of articles are of interest to specialists of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing (Rospotrebnadzor), teachers in the specialty of preventive medicine, researchers and all those interested in the problems of preventive medicine.

Keywords: hygiene assessment, morbidity, microbiological monitoring, health protection, anti-epidemic measures, professional education, preventive medicine, prevention, radiation protection, radiation-hygienic monitoring, sanitary and epidemiological well-being, epidemiological situation.

Издание подготовлено
редакционно-издательским отделом
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Изготовитель CD-ROM:
типография Издательства ДВФУ
690950, Владивосток, ул. Пушкинская, 10

Научный редактор *В.М. Черток*
Верстка *Т.В. Петерсон*

ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
690600, Владивосток, пр. Острякова, 2

Опубликовано 14.10.2022. Формат PDF,
объем 2,9 МБ [Усл. печ. л. 23,9],
тираж 100 экз.

Издательство «Медицина ДВ»
690600, г. Владивосток, пр. Острякова, 4

© Коллектив авторов, 2022
© ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, 2022

ISBN 978-5-98301-281-3

СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1.

ИСТОРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ.

1. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ. Е.Б. Анищенко, Л.В. Транковская, О.П. Грицина, Г.С. Дыняк, Г.А. Тарасенко
2. ВКЛАД АКАДЕМИКА Г.П. СОМОВА В ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ РОССИИ. Л.М. Сомова
3. ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ В ГОДЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА (ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК). Л.Н. Нагирная, М.В. Аленицкая, В.В. Скварник, Ю.В. Титова
4. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРОТИВОЧУМНОЙ СЛУЖБЫ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ. Н.С. Гордейко, В.П. Борзов
5. ОПЫТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ СРЕДИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ. Л.В. Транковская, О.П. Грицина, Ю.Е. Скурихина, О.Ю. Ямилова
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА КАФЕДРЕ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ВОЕННОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ТИХООКЕАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. Е.С. Поздеева, Ю.Е. Скурихина

Часть 2.

ОБЗОРЫ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

7. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (ОБЗОР). С.А. Колпаков
8. АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ В АРТЁМОВСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ЗА ПЕРИОД С 2017 ПО 2021 ГОД. А. Н. Сохарева
9. БАЗА ДАННЫХ ПО АЛЛЕЛЬНЫМ ВАРИАНТАМ ГЕНА *INV* В ИЗОЛЯТАХ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS* СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. Н.Ф. Тимченко, С.А. Ермолаева, Р.Р. Адгамов, Б.Г. Андрюков
10. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО СУТОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПОДРОСТКОВЫМ НАСЕЛЕНИЕМ УССУРИЙСКА. В.К. Ковальчук, А.Г. Саенко, Г.С. Дыняк
11. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМИ ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ В 2011-2021 ГОДУ. Р.В. Омельченко, И.А. Ручко, В.Л. Абашина
12. ИССЛЕДОВАНИЕ НИКОТИНА В БЕЗДЫМНОМ ТАБАЧНОМ ИЗДЕЛИИ (СНЮС) МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМОТОГРАФИИ И ХРОМАТО-МАСС СПЕКТРОМЕТРИИ. Д. В. Овчаренко, Е.И. Карпова, К.А. Костельнюк, Е.Ю. Целуйко, В.Н. Тихомирова, С.В. Пика, Е.А. Демичева, М.Г. Смирнова
13. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ПСИХОПАТОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У РЕКОНВАЛЕСЦЕНТОВ COVID-19. Т.А. Платонова, А.А. Голубкова, М.С. Скляр, М.С. Рожков, Т.Р. Томенко
14. К ВОПРОСУ ПРИЧИН И УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВСПЫШЕК COVID-19 В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ. Е.И. Сисин, А.А. Голубкова, И.И. Козлова, Н.А. Остапенко, О.А. Ежова, Т.А. Платонова
15. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОНТАМИНАЦИИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ *L. MONOCYTOGENES*. Е.Б. Краснова, Т. В. Мосолова
16. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГРИППОМ НАСЕЛЕНИЯ УССУРИЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА С 2011 ПО 2021 ГОД. В.В. Ларина
17. О ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО КЛОНОРХОЗУ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ. Ю.В. НЕСТЕРОВА, Г.А. Захарова

18. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО И ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТОВ «ЧИСТАЯ ВОДА» В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ. О.А. Фунтусова, Е.Б. Коваль, Б.Б. Дарижапов, А.С. Бянкин, А.В. Суханова, Д.С. Боку
19. ПОПУЛЯЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ НАСЕЛЕНИЯ УССУРИЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА К ВИРУСУ SARS-COV-2 В ПАНДЕМИЮ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. В.Н. Пруссова, Л.Ф. Полякова, Н.В. Шевченко
20. РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ МЕСТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В КАМЧАТСКОМ КРАЕ. Я.Н. Господарик, Е.И. Кормич, И.П. Мальцева, Е.В. Кузнецова, А.Н. Головин

Часть 3.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

21. Заболеваемость инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, в Приморском крае в 2021 году. И.А. Ручко, Р.В. Омельченко, В.Л. Абашина
22. Об эпидемиологической ситуации по геморрагической лихорадке с почечным синдромом в Приморском крае. Г.А. Захарова, Ю.В. Нестерова, С.В. Девятилова
23. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия на зимних международных спортивных играх «Дети Азии» в 2019 году. О.А. Фунтусова, Г.П. Ковтонюк, Б.Б. Дарижапов, Н.И. Легейда, Е.А. Им, М.А. Бянкина, Е.С. Куликалова, Л.Г. Авдоница, И.А. Хегай, Н.М. Дырда
24. Профилактические и противоэпидемические мероприятия по холере в Приморском крае. Г.А. Захарова, Нестерова Ю.В., Семейкина Л.М., Т.Ф.Хомичук
25. Радиационная защита населения в ранней и промежуточной стадии радиационной аварии, организация и проведение радиационно-гигиенического мониторинга. И.А. Ефимов, Б.Б. Дарижапов, А.С. Бянкин, Г.Н.Югова
26. Эпидемиологическая характеристика заразных кожных заболеваний и педикулеза в Приморском крае. Г.А. Захарова, Ю.В. Нестерова, Л.П.Радченко
27. Эпидемиологические особенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в учреждениях родовспоможения Приморского края. В.Л. Абашина, И.А. Ручко, Р.В. Омельченко
28. Эпидемиологический надзор за полиомиелитом и острыми вялыми параличами на территории Приморского края в 2019 – 2021 году. В.А. Короткова, Л.М. Семейкина

ЧАСТЬ 1.
ИСТОРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ.

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Е.Б. Анищенко¹, Л.В. Транковская¹, О.П. Грицина¹,
Г.С. Дыняк¹, Г.А. Тарасенко¹

¹ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, Владивосток, Россия

15 сентября 2022 года исполняется 100 лет со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России. В этот день, в далеком 1922 году был издан декрет Совнаркома РСФСР «О санитарных органах республики», которым была узаконена система государственного санитарного надзора, определены права и обязанности санитарных органов. В 20-е – 30-е годы XX века в стране были созданы первые специализированные санитарно-профилактические учреждения – санитарно-эпидемиологические станции [2, 3].

Преподавание гигиенических наук началось задолго до создания санитарно-эпидемиологической службы. А зачатки народной гигиены в области питания, устройства жилища, одежды имелись в ранние периоды существования человеческого общества. Постепенно расширялся народный опыт по предупреждению болезней, а в практику врачей входили указания гигиенического характера – о здоровой пище, воде, уходе за детьми, содержании домов. Впоследствии это нашло отражение в нормативных документах, которые содержали указания запретительного характера [2, 3, 11, 14].

Врачебно-санитарное дело в России в начале XIX века, во времена своего зарождения, находилось под управлением Медицинского департамента Министерства полиции. В 1826 году было переданного Министерству внутренних дел. В губерниях этому департаменту подчинялись врачебные управления, осуществляющие врачебно-полицейские задачи по предотвращению причин, служивших источником болезней населения, врачебно-хозяйственную деятельность по лечению больных путем устройства больниц и обеспечения их работы, а также судебномедицинскую деятельность. Работа врачебных управлений регламентировалась «Уставом врачебным». В нем рассматривались вопросы в области санитарного надзора, наблюдения за чистотой в городах и съестными припасами, издания правил и наставлений по соблюдению «народного здоровья» в губернии, участия в обсуждении устройства новых фабрик

и заводов в медицинском отношении, контроля за рабочими помещениями и жильем рабочих, пищей, напитками [2].

Гигиена как самостоятельная научная дисциплина появилась в XIX веке. Своими корнями она уходит в физиологию. Важнейшим шагом к становлению гигиены стало использование эксперимента в исследованиях физиологов Франции (Леви М., Эстерлен Р.), Англии (Паркс Э.), Германии (Петтенкофер М., Рубнер М.). Эти ученые, в частности, М. Петтенкофер (1818-1901), основоположник научной гигиены в мире, и М. Рубнер (1854-1932) написали первые учебники по гигиене и преподавали ее на медицинских факультетах в университетах [2, 11, 13, 14].

Становление и развитие гигиены, как самостоятельной науки, тесно связано с именем А.П. Доброславина (1842-1889). Он создал первую в России кафедру гигиены. В Петербурге в Медико-хирургической академии в 1871 году. Издал для слушателей академии первый учебник по общей и военной гигиене. Основал и редактировал первый гигиенический журнал «Здоровье». Внес существенный вклад в практику гигиены, организовал химико-аналитическую гигиеническую лабораторию [12].

В Московском университете самостоятельную кафедру гигиены в 1882 году основал Эрисман. В полном смысле это была новая кафедра с лабораторией. На Девичьем поле при участии Эрисмана, по его планам строится Гигиенический институт. Формируется первое поколение русских гигиенистов (Орлов С.С., Бубнов С.Ф., Игнатов Н.К. и др.). По инициативе Ф.Ф. Эрисмана в 1891 году создается Московская городская санитарная станция, первая в России. Из нее впоследствии разворачивается Санитарный институт города Москвы. При советской власти ему присвоено имя профессора Ф.Ф. Эрисмана [5].

Бурный расцвет гигиенической науки и санитарной практики пришелся на XX век. Гигиена развивалась не только как самостоятельная наука, но дифференцировалась по направлениям научных интересов и санитарного надзора. Подготовку санитарных врачей стали осуществлять на санитарно-гигиенических факультетах, открытых в медицинских вузах нашей страны. В Ленинграде, Москве, Казани, Горьком, Сталинграде, Куйбышеве, Новосибирске, Омске, Томске, Ростове-на-Дону и в других городах [1, 2, 11, 14]. Впоследствии они были названы медико-профилактическими факультетами.

Во Владивостоке первая кафедра гигиены была создана в 1959 году на медицинском факультете Дальневосточного государственного уни-

верситета. В связи с необходимостью преподавания дисциплины гигиена, на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации. Первое название кафедры – кафедра общей гигиены. Организатор и первый заведующий – доцент Любовь Ивановна Клыга, представитель Ленинградской школы гигиенистов. Она имела большой опыт преподавания гигиены в Ленинградском государственном санитарно-гигиеническом институте [7].

Санитарно-гигиенический факультет во Владивостокском государственном медицинском институте был образован в 1966 году. Подготовка санитарных врачей стала второй специализацией в институте. Первый выпуск состоялся в 1972 году. Организатором факультета и первым деканом с 1966 по 1976 год был кандидат медицинских наук, доцент кафедры нормальной анатомии Гусев Александр Макарович. Для обеспечения качественной подготовки студентов санитарно-гигиенического факультета в 1970 году во Владивостоке «высадился десант» замечательных ученых и педагогов: Валентин Абрамович Гофмеклер, Азалия Васильевна Малахова, Галина Афанасьевна Купцова, Владимир Юрьевич Андриянов. Они возглавили профильные направления подготовки. В 1992 году факультет был переименован в медико-профилактический. А в 2012 году был образован факультет общественного здоровья, объединивший три специальности (Медико-профилактическое дело, Медицинская биохимия, Клиническая психология), каким является по настоящее время [4, 7, 8, 9].

Большой вклад в подготовку по специальности медико-профилактическое дело внесли и продолжают осуществлять следующих ученых и педагогов: Мотавкина Н.С., Борисова М.А., Остапенко А.Л., Татарина Л.Г., Шепелин О.П., Фокин М.Ф., Кондратьев А.А., Хасина М.А., Окунь Б.В., Петров В.А., Шепарев А.А., Трусова Л.Н., Туркутюков В.Б., Ковальчук В.К., Саенко А.Г., Черток А.Г., Семанив Е.В., Транковская Л.В., Нагирная Л.Н., Дыняк Г.С., Скварник В.В., Титова В.В., Яковлев А.А., Полежайева Г.Ц., Дзюба Г.Т., Тарасенко Г.А., Колпаков С.Л., Диго Р.Н., Зайцева Е.А.

Сегодня факультет общественного здоровья «Тихоокеанского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации включает большое количество структурных подразделений. Это институт фундаментальных основ и информационных технологий в медицине, кафедра гигиены, кафедра инфекционных болезней, кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии, кафедра клинической психологии, кафедра ме-

дицины труда, гигиенических специальностей и профессиональных болезней, кафедра микробиологии и вирусологии, кафедра общепсихологических дисциплин, кафедра общественного здоровья и здравоохранения, кафедра эпидемиологии и военной эпидемиологии. Важно отметить, что все структурные подразделения факультета общественного здоровья укомплектованы, в том числе и молодыми сотрудниками. Они успешно совмещают педагогическую и научную деятельность в области профилактической медицины, имеют ученые степени и звания. ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России располагает мощной базой современного лабораторного симуляционно-тренингового оборудования, средствами измерений, программными продуктами, тренажерами и является практической базой для формирования первичного практического опыта обучающихся, развития и совершенствования профессиональных компетенций, отработки навыков работы в команде, усвоения коммуникационных навыков.

Подготовка обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета) с 2019 года осуществляется в соответствии с направленностью Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины). Срок освоения образовательной программы составляет 6 лет. Трудоёмкость образовательной программы составляет 360 зачетных единиц (12960 часов) вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

Образовательная программа по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело включает 3 блока. Блок 1 содержит дисциплины обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Блок 2 содержит учебную и производственную практику. К учебной практике относятся: ознакомительная клиническая практика; ознакомительная санитарно-гигиеническая практика; практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения). Производственная практика включает: первично-профессиональную практику (Санитарный фельдшер) в 4 семестре; клиническую практику (Санитарно-гигиенические исследования) в 8 семестре; медико-профилактическую практику (Надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения) в 11 семестре; научно-исследовательскую работу в 12 семестре; практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Общегигиеническая эпидемиологическая) в 12 семестре. В рамках Блока 3