

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Ректор СГМУ, д.м.н., профессор**

\_\_\_\_\_ Л.Н.Горбатова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ  
*ГИГИЕНЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ*  
НА 2023-2028 гг.**

Архангельск, 2023

Программа рассмотрена на:

Заседании кафедры \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_ 2023 г.

Заседании Учёного совета факультета медико-профилактического дела  
и медицинской биохимии

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_ 2023 г.

Заседании Учёного Совета СГМУ

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе,  
к.м.н., доцент

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Г.Н. Кострова

Проректор по научно-инновационной работе,  
д.м.н., доцент

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Т.Н. Унгурияну

Проректор по развитию регионального здравоохранения и  
дополнительному профессиональному образованию, к.м.н., доцент

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

М.Г. Дьячкова

Проректор по цифровой трансформации и  
инфраструктурному развитию

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

А.С. Халезин

Кафедра гигиены и медицинской экологии является учебно-научным структурным подразделением университета, осуществляющим учебный процесс на различных уровнях: специалитет, подготовка кадров высшей квалификации (ординатура, аспирантура), дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка, повышение квалификации) по 42 дисциплинам, 9 общепрофессиональным образовательным программам (ОПОП) («лечебное дело», «педиатрия», «стоматология», «медико-профилактическое дело», «медицинская биохимия», «фармация», «сестринское дело», «социальная работа», «адаптивная физическая культура») высшего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС.

### **Миссия кафедры**

Обеспечение качественной подготовки специалистов по дисциплинам, реализуемым кафедрой, в соответствии с требованиями ФГОС, профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов медико-профилактического профиля, работающих в системе Роспотребнадзора и здравоохранения, осуществление научно-исследовательской деятельности с целью сохранения и укрепления здоровья населения, в т.ч. Арктической зоны Российской Федерации.

### **Цель деятельности кафедры.**

Достижение максимального качества подготовки специалистов по дисциплинам, закреплённым за кафедрой, повышение квалификации врачей, проведение научно-исследовательской деятельности для обеспечения конкурентоспособности университета и востребованности выпускников.

### **Стратегические приоритеты развития кафедры**

1. Обеспечение качественной подготовки специалистов в соответствии с ФГОС на основе модернизации содержания и организации образовательного процесса, внедрения инновационных форм и технологий обучения.
2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности.
3. Развитие кадрового потенциала, подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации.
4. Совершенствование системы непрерывного медицинского образования.
5. Развитие международной деятельности на основе участия в научных и образовательных проектах.
6. Расширение деятельности на рынке платных образовательных услуг.
7. Развитие материально-технического потенциала.

8. Совершенствование воспитательной и патриотической работы, повышение уровня мотивации и профессиональной ориентированности обучающихся.

### **Концепция развития кафедры.**

Разработана в соответствии со стратегическими ориентирами программ «Политика в области качества СГМУ», а также «Приоритет – 2030» и предполагает совершенствование условий, обеспечивающих качественную подготовку высококвалифицированных, конкурентноспособных специалистов для системы Роспотребнадзора и здравоохранения, соответствующих требованиям и запросам государства и общества. Концепция реализуется посредством осуществления основных видов деятельности.

### **Основные виды деятельности кафедры**

1. Организационная деятельность – направлена на развитие и совершенствование структуры и управления функционированием кафедры, системы менеджмента качества, повышения квалификации преподавателей, технического обеспечения учебного процесса и научно-исследовательской работы.
2. Учебно-воспитательная работа – предполагает реализацию ФГОС по дисциплинам кафедры на всех факультетах, призвана способствовать формированию гармоничной личности специалиста посредством образовательных и воспитательных технологий, общественно-полезной и патриотической деятельности, обучения здоровому образу жизни.
3. Методическая работа предполагает методическое сопровождение образовательной деятельности, внедрение инновационных образовательных технологий в учебный процесс, обеспечение функционирования системы непрерывного медицинского образования.
4. Научно-исследовательская работа – предполагает проведение научных исследований, подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации и научное сопровождение образовательного процесса.
5. Международная деятельность – обеспечивает сотрудничество с зарубежными университетами и центрами в образовательной и научной сферах, обучение иностранных студентов, участие в международных конференциях и публикации в зарубежных изданиях.
6. Совместная деятельность с органами здравоохранения – определяет единство медицинской науки, образования и практического здравоохранения и реализуется через участие в работе Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области», осуществление повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей медико-профилактического профиля и специалистов Роспотребнадзора.
7. Общественно-значимая деятельность – предполагает участие преподавателей кафедры в федеральных, областных, городских и

университетских коллегиальных органах, а также работу на административно-управленческих должностях, создание положительного имиджа СГМУ.

8. Хозрасчётная деятельность – основывается на расширении спектра и объёма платных образовательных услуг в сфере профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в рамках НМО, а также повышения активности в конкурсах грантов различного уровня.

## 3. Программа развития кафедры

№	Основные положения концепции	Программа развития						Ответственный за достижение
			2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Организационная деятельность</b>								
1.	Совершенствование организационной структуры кафедры, способствующей повышению качества образования в соответствии с требованиями, предъявляемыми к специалистам по медико-профилактическому делу.	1.1. В рамках «проектного офиса» СГМУ принять участие в работе: волонтерского Центра, Центра содействия трудоустройству и сопровождению выпускников, Учебного центра «Бережливых технологий», Центра аналитико-методического обеспечения	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Унгурияну Т.Н. Мироновская А.В.
		1.2. Проводить работу по совершенствованию СМК на кафедре	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Смолина В.С.
		1.3. Обеспечение своевременной актуализации информации, представленной на странице кафедры на сайте СГМУ	+	+	+	+	+	Сарычев А.С.
		1.4. Совершенствовать систему повышения педагогического мастерства преподавателей кафедры:	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Смолина В.С.
		- на базе центра дополнительного профессионального образования СГМУ	+	+	+	+	+	
		- на центральных базах	+	+	+	+	+	
		- принимать участие в учебно-методических конференциях	+	+	+	+	+	
1.5. Осуществлять обеспечение учебного процесса и научных исследований оборудованием	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Смолина В.С.		
1.6. Оснащение мультимедийным оборудованием аудиторий кафедры	+	+	+	+	+	Гудков А.Б.		

Учебно-воспитательная работа								
2.	Внедрение инновационных методов организации учебного процесса, организация воспитательного процесса, направленного на развитие ключевых компетенций обучающегося через реализацию общественно значимых проектов во внеучебной деятельности	2.1. Реализация ФГОС по всем дисциплинам (обновление лекций, мультимедийное сопровождение лекционных курсов, методические рекомендации для студентов и преподавателей, разработка MOODLE)	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Попова О.Н. Сарычев А.С. Унгурияну Т.Н. Смолина В.С. Шепелева О.А. Мироновская А.С. Гордиенко Т.А. Ермолин С.П. Панков М.Н.
		2.2. Руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся, в т.ч. ординаторов и аспирантов.	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Дегтева Г.Н. Унгурияну Т.Н. Попова О.Н. Мироновская А.В.
		2.3. Совершенствовать патриотическое воспитание обучающихся	+	+	+	+	+	Все сотрудники
		2.4. Участие в ежегодном «Дне факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии»	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Шепелева О.А.
		2.5. Привлечение обучающихся к участию в социально-значимых мероприятиях и акциях	+	+	+	+	+	Все сотрудники
		2.6. Популяризировать деятельность выпускников факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии, проводить совместные мероприятия выпускников факультета с обучающимися	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А. Соколова О.В.
		2.7. Проводить профориентационную работу с потенциальными абитуриентами в период командировок, выездных циклов	+	+	+	+	+	Все сотрудники
		2.8. Активно пропагандировать и всемерно способствовать формированию здорового образа жизни среди обучающихся: - акцентировать вопросы здорового образа жизни в курсах лекций и практических	+	+	+	+	+	Гудков А.Б.  Преподаватели кафедры

		занятий - включать вопросы здорового образа жизни в тематику докладов СНО - включать вопросы формирования здорового образа жизни в план кафедральных совещаний, работы учёного совета факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии - совершенствовать программу практики обучающихся факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии с точки зрения участия их в пропаганде здорового образа жизни - выступать в средствах массовой информации с обсуждением проблемы здорового образа жизни	+	+	+	+	+	Шепелева О.А. Гудков А.Б. Смолина В.С. Мироновская А.В. Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Шепелева О.А.
		2.9. Развивать и совершенствовать работу в Университете здоровья СГМУ	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Шепелева О.А.
<b>Методическая работа</b>								
3.	Оперативное внедрение последних достижений в области гигиены и медицинской экологии в учебный процесс	3.1. Разработать и внедрить новые дисциплины для обучающихся факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии по ОПОП: - гигиеническое воспитание и обучение, профилактическое консультирование, - санитарно-гигиенические лабораторные исследования, - организация, технологии, правовые вопросы госсанэпиднадзора, - организация и проведение научных исследований в гигиене и эпидемиологии.	+	+				Гудков А.Б. Смолина В.С.
		3.2. Продолжить формирование методического обеспечения учебного процесса	+	+	+	+	+	Все преподаватели
		3.3. Совершенствование методического	+	+	+	+	+	Мироновская А.В.

		сопровождения обучения на уровне дополнительного профессионального образования							Гордиенко Т.А.
		3.4. Опубликовать 4 учебных пособия						+	Гудков А.Б. Сарычев А.С. Попова О.Н. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А.
<b>Научно-исследовательская работа</b>									
4.	Развитие прикладных исследований в области гигиены и медицинской экологии на уровне последних мировых достижений. Обеспечить сотрудников кафедры современным исследовательским оборудованием и средствами получения оперативной информации	4.1. Осуществлять научно-исследовательскую деятельность по основным направлениям работы кафедры: - медико-экологические аспекты здоровья населения в Арктической зоне Российской Федерации	+	+	+	+	+		Гудков А.Б.
		- физиология труда в т.ч.вахтовый труд	+	+	+	+	+		Унгурияну Т.Н. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А. Соколова О.В.
		- физиология труда в т.ч.вахтовый труд	+	+	+	+	+		Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Сарычев А.С.
		- вопросы полярной медицины	+	+	+	+	+		Дёгтева Г.Н. Попова О.Н.
		- гигиенические проблемы здоровья детей и подростков	+	+	+	+	+		Дёгтева Г.Н. Шепелева О.А.
		- безопасность в чрезвычайных ситуациях	+	+	+	+	+		Гудков А.Б. Сарычев А.С.
		4.2. Подготовить и представить к защите 1 докторскую и 2 кандидатские диссертации	+	+	+	+	+		Дегтева Г.Н. Унгурияну Т.Н.
		4.3. Подготовить и издать 2 монографии	+	+	+	+	+		Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Попова О.Н.

									Сарычев А.С. Ермолин С.П.
		4.4. Проводить работу по оппонированию и рецензированию диссертаций, подготовке отзывов на авторефераты	+	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Унгурияну Т.Н. Дёттева Г.Н. Попова О.Н. Сарычев А.С.
		4.5. Публиковать ежегодно не менее 5 статей в журналах из списка ВАК	+	+	+	+	+	+	Преподаватели кафедры
		4.6. Участвовать в научных конференциях, симпозиумах, конгрессах – не менее одного выступления в год на преподавателя	+	+	+	+	+	+	Преподаватели кафедры
		4.7. Совершенствовать работу проблемной комиссии по гигиене, экологии, физиологии труда и безопасности в ЧС в направлении научно-методического содержания её деятельности	+	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Шепелева О.А.
		4.8. Принимать участие в работе проблемной комиссии по физиологии и восстановительной медицине	+	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Сарычев А.С. Попова О.Н.
		4.9. Активизировать грантовую политику	+	+	+	+	+	+	Преподаватели кафедры
		4.10. Продолжить работу СНО	+	+	+	+	+	+	Шепелева О.А.
<b>Хозрасчётная деятельность</b>									
5.	Получение госбюджетного финансирования прикладных научных исследований в рамках научных программ Министерства здравоохранения, образования российских и международных конкурсов, грантов.	5.1. Участвовать в конкурсах на проведение НИР по госзаданию	+	+	+	+	+	+	Дёттева Г.Н. Гудков А.Б.
5.2. Принимать участие в конкурсах на получение грантов (РНФ, различных фондов)		+	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Унгурияну Т.Н. Дёттева Г.Н.	
5.3. Расширить объёмы платных образовательных услуг в рамках НМО		+	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А. Соколова О.В.	
<b>Международная деятельность</b>									

6.	Развитие практики участия сотрудников кафедры и студентов в совместных с зарубежными университетами научных проектах и стажировках.	6.1. Продолжить международное сотрудничество по проектам: - научное руководство по PhD программе в университете г. Тромсё, Норвегия	+	+	+			Унгурияну Т.Н.
		6.2. Принимать участие в международных конференциях, симпозиумах, семинарах	+	+	+	+	+	Унгурияну Т.Н. Гудков А.Б. Дёгтева Г.Н. Попова О.Н.
		6.3. Проводить преподавание на английском языке иностранным обучающимся	+	+	+	+	+	Попова О.Н. Смолина В.С. Унгурияну Т.Н. Ермолин С.П.
		6.4. Принять участие в работе Архангельской международной школы общественного здоровья	+	+	+	+	+	Унгурияну Т.Н.
<b>Совместная деятельность с органами здравоохранения</b>								
7.	Совместная деятельность с Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области» в рамках совершенствования подготовки выпускников к профессиональной деятельности санитарно-эпидемиологической службы, обеспечивающей достижение совокупности конечных целей обучения конкретными видами деятельности и умениями.	7.1. Привлекать ведущих специалистов Управления Роспотребнадзора и ФБУЗ для преподавания на факультете медико-профилактического дела и медицинской биохимии	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А.
		7.2. Продолжить подготовку обучающихся на базах Управления и ФБУЗ, а также врачей и специалистов в рамках НМО	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Мироновская А.В. Гордиенко Т.А.
		7.3. Проводить подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации из числа специалистов Управления и ФБУЗ	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Унгурияну Т.Н. Дегтева Г.Н. Мироновская А.В.
		7.4. Организация совместных научно-практических конференций	+	+	+	+	+	Гудков А.Б. Мироновская А.В.

## **Прогнозируемые результаты**

развития кафедры гигиены и медицинской экологии на 2028 год

### 1. В рамках организационной деятельности

- все сотрудники кафедры своевременно проходят повышение квалификации
- все помещения кафедры оснащены мультимедийным оборудованием
- кафедра имеет современное оборудование для обеспечения учебного и научного процесса
- кафедра имеет постоянно обновляемый раздел сайта

### 2. в рамках учебно-воспитательной работы

- на кафедре в полном объеме реализованы действующие образовательные стандарты
- на кафедре активно работает студенческий научный кружок
- сотрудники кафедры успешно привлекают обучающихся к социально-значимым мероприятиям и акциям
- на кафедре широко организована работа по пропаганде здорового образа жизни среди обучающихся
- все преподаватели кафедры проводят профориентационную работу
- на кафедре регулярно проводятся встречи обучающихся с сотрудниками Роспотребнадзора, выпускниками СГМУ.

### 3. в рамках методической работы

- на кафедре внедрены новые курсы: гигиеническое воспитание и обучение, профилактическое консультирование; санитарно-гигиенические лабораторные исследования; организация, технологии, правовые вопросы госсанэпиднадзора; организация и проведение научных исследований в гигиене и эпидемиологии
- сотрудниками кафедры опубликованы 4 учебных пособия
- все дисциплины, реализуемые кафедрой, обеспечены рабочими программами в соответствии с требованиями ФГОС и ВУЗа.

### 4. в рамках научно-исследовательской работы

- сотрудниками кафедры опубликовано 2 монографии
- в журналах из списка ВАК опубликовано 50 статей
- на кафедре выполняются хоздоговорные работы на создание научно-технической продукции.
- сотрудники кафедры участвуют в работе диссертационных советов, рецензируют и оппонируют диссертационные работы

5. в рамках хозрасчётной деятельности

- на кафедре постоянно выполняются работы по хоздоговорным работам и грантам
- на кафедре оказываются платные образовательные услуги в рамках НМО

6. в рамках международной деятельности

- сотрудники кафедры участвуют в международных проектах
- на кафедре проводится преподавание иностранным обучающимся на английском языке
- сотрудники кафедры участвуют в международных научных форумах

7. в рамках совместной работы с органами здравоохранения

- актуализированы соглашения между Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области» и СГМУ, которые регулируют основные вопросы по подготовке врачебных кадров, повышении квалификации врачей и совместной деятельности