



Комплексная программа развития факультета медико- профилактического дела и медицинской биохимии на 2023-2027 гг.

Декан - к.м.н., доцент Хромова А.В.





Миссия факультета

**Подготовка высококвалифицированных врачей
по специальностям**

32.05.01 Медико-профилактическое дело и

30.05.01 Медицинская биохимия

**в соответствии с требованиями федеральных
государственных образовательных стандартов
на основании лучших образовательных практик РФ
с дальнейшей цифровизацией образовательной и
научно-исследовательской деятельности
для сохранения и укрепления здоровья
и санитарно-эпидемиологического благополучия
населения Арктической зоны Российской Федерации**





Стратегическая цель

Устранение кадрового дефицита врачей клинической лабораторной диагностики и врачей по общей гигиене, по эпидемиологии в Арктической зоне Российской Федерации путем обеспечения комплексной системы подготовки медицинских кадров с учетом компетентного подхода



Контингент обучающихся на факультете

Направление подготовки	Всего	Бюджет	В т.ч. целевой набор	Полное возмещение затрат
Медико-профилактическое дело	123	118	44	5
Медицинская биохимия	98	97	7	1





Стратегические приоритеты развития факультета

Обеспечение качественной подготовки специалистов согласно требованиям ФГОС по направлениям подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело и 30.05.01 Медицинская биохимия для осуществления «бесшовного перехода» от обучения к трудовой деятельности





Стратегические приоритеты развития факультета

**Индивидуализация
образовательных траекторий
обучающихся для повышения
профессиональной
адаптированности выпускников
на основе сочетания hard-skills,
soft-skills, self-skills**





Стратегические приоритеты развития факультета

Вовлечение обучающихся в проведение междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований по научным проблемам, имеющим критически важные значения для освоения ресурсного потенциала Арктической зоны Российской Федерации, сохранения и укрепления здоровья населения





Стратегические приоритеты развития факультета

Осуществление воспитательной работы среди обучающихся с целью повышения социальной активности, формирования духовно-нравственных ценностей, гражданской позиции и воспитания патриотически настроенной молодежи, способной развивать Арктическую зону и укреплять влияние Российской Федерации в Арктике





Стратегические приоритеты развития факультета

Профориентационная работа среди обучающихся 8-11 классов с целью обеспечения набора в рамках контрольных цифр приема

Профориентационная работа среди обучающихся факультета с целью усиления мотивации для их трудоустройства в учреждения здравоохранения, органы Роспотребнадзора





Стратегические приоритеты развития факультета

**Профилактика обучающихся
старших курсов с целью их
дальнейшего трудоустройства на
выпускающие кафедры для
обеспечения увеличения доли ППС
в возрасте до 39 лет**





Стратегические приоритеты развития факультета

Совершенствование организационной структуры выпускающих кафедр факультета, способствующей повышению качества образования в соответствии с требованиями ФГОС

Совершенствование материально-технической базы выпускающих кафедр факультета.





Стратегические приоритеты развития факультета

**Активизация взаимодействия с
ведущими стейкхолдерами
для обеспечения целевого заказа
на подготовку специалистов и
прохождения производственной
практики**





Стратегические приоритеты развития факультета

**Повышение академической
мобильности ППС и обучающихся**

**Развитие цифровизации
организации образовательного
процесса с целью минимизации
бумажного документооборота**



UiT / THE ARCTIC UNIVERSITY
OF NORWAY





Концепция развития факультета

Концепция развития факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии сформирована на основе

Программы развития ФГБОУ ВО СГМУ до 2030 г. и включает в себя интеграцию образовательного процесса с научно-исследовательской и инновационной деятельностью университета, создание благоприятных условий для саморазвития и самореализации обучающихся факультета.

Концепция реализуется посредством осуществления основных видов деятельности:





Организационная деятельность

➤ **Совершенствование организационной структуры выпускающих кафедр факультета, способствующей повышению качества образования в соответствии с требованиями ФГОС:**

- Модернизация клинико-диагностических лабораторий (кафедра клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики, 2023-2027 гг.)**
- Развитие лаборатории молекулярной биологии (2023-2025 гг.)**
- Создание и развитие практикума по биофизике (2023-2027 гг.)**
- Создание лаборатории эпидемиологического анализа (2025-2027 гг.)**
- Корректировка учебных планов по направлениям подготовки**





Организационная деятельность

- **Совершенствование материально-технической базы выпускающих кафедр факультета:**
 - Анализ эффективности использования аудиторного фонда на выпускающих кафедрах
 - Оснащение выпускающих кафедр, в т.ч. для цифровизации учебного процесса
- **Развитие кадрового потенциала с увеличением доли работников в возрасте до 39 лет на выпускающих кафедрах:**
 - Профилизация обучающихся старших курсов к дальнейшему трудоустройству на выпускающих кафедрах





Учебная деятельность

➤ Обеспечение качественной подготовки специалистов на основе компетентностного подхода с модернизацией содержания и организации образовательного процесса, внедрением инновационных форм и технологий обучения:

- Реализация подготовки обучающихся согласно требованиям ФГОС 3+ , ФГОС 3++**
- Организация и контроль обучения по программам дополнительного профессионального образования с целью формирования цифровых компетенций среди обучающихся факультета**
- Усиление практической подготовки обучающихся с использованием симуляционных технологий**
- Обеспечение первичной аккредитации специалистов**





Учебная деятельность

- Подготовка и проведение внутривузовской олимпиады для обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия по микробиологии, вирусологии**
- Подготовка и проведение внутривузовской олимпиады для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело по гигиене труда; по гигиене питания**
- Мотивация обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело к участию во Всероссийской олимпиаде «Я профессионал»**





Методическая работа

- **Обеспечение качественной подготовки специалистов на основе компетентного подхода с модернизацией содержания и организации образовательного процесса, внедрением инновационных форм и технологий обучения:**
- **Формирование и актуализация ФОС ГИА согласно требованиям ФГОС 3++**
 - **Контроль использования в образовательном процессе электронной информационно-образовательной среды (электронных дистанционных образовательных модулей)**
 - **Контроль разработки и реализации массовых открытых онлайн-курсов**
 - **Мотивация ППС выпускающих кафедр для издания учебников, учебных пособий с грифами УМО**





Воспитательная работа

➤ **Осуществление воспитательной работы среди обучающихся с целью повышения социальной активности, формирования духовно-нравственных ценностей, гражданской позиции, патриотизма, их саморазвития и самореализации:**

- **Активизация участия обучающихся во внеучебных мероприятиях с целью формирования гражданской позиции, патриотизма (участие в акции «Бессмертный полк», «Свеча памяти», концертах-митингах и др.)**
- **Активизация участия обучающихся во внеучебных мероприятиях с целью развития общекультурных компетенций и формирования духовно-нравственных ценностей (литературно-музыкальные гостиные, театральные постановки, посещение выставок и др.)**





Воспитательная работа

- Вклад в развитие студенческого самоуправления и реализацию молодежной политики в ФГБОУ ВО СГМУ
- Развитие волонтерской деятельности
- Реализация программы Университета здоровья по здоровому образу жизни
- Вовлечение обучающихся 6 курсов в Ассоциацию выпускников АГМИ-АГМА-СГМУ
- Мотивация обучающихся к участию в Молодежных Дельфийских играх России
- Проведение мероприятий, посвящённых юбилею факультета: декабрь 2023 г.





Проориентационная деятельность

➤ **Осуществление проориентационной работы среди обучающихся 8-11 классов с целью обеспечения набора в рамках контрольных цифр приема:**

- Встречи с будущими абитуриентами в рамках выездных и стационарных проориентационных мероприятий**
- Участие в работе научно-практической конференции «Малые Ломоносовские чтения»**
- Организация работы медицинского (медико-биохимического) класса**
- Внедрение современных информационных технологий в проориентационной работе**





Проориентационная деятельность

➤ **Осуществление проориентационной работы среди обучающихся факультета с целью усиления мотивации для их трудоустройства в учреждения здравоохранения, органы Роспотребнадзора:**

- Рассылка информационных писем заинтересованным ведомствам**
- Проведение встреч с работодателями для содействия обучающимся в выборе будущего места трудоустройства**
- Участие в организации конференции работодателей по трудоустройству выпускников**





Научно-исследовательская деятельность

- **Вовлечение обучающихся в проведение междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований по научным проблемам, имеющим критически важные значения для освоения ресурсного потенциала Арктической зоны Российской Федерации, сохранения и укрепления здоровья населения:**
- **Привлечение обучающихся к выполнению НИР в рамках деятельности консорциума «Арктическая медицина»**
 - **Обеспечение возможности выполнения ВКР обучающимися по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия в форме участия в программе «Стартап как диплом»**
 - **Обеспечение участия не менее 50 % обучающихся в деятельности СНО**





Научно-исследовательская деятельность

Реализация фундаментальных и прикладных НИР на выпускающих кафедрах и в Институте фармакологии и фармации с привлечением обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия в рамках выполнения ВКР:

1. Патология системы гемостаза как маркер дисфункции эндотелия и триггер реализации сердечно-сосудистых событий в условиях нахождения в приарктическом и арктическом регионах Российской Федерации.
2. Особенности микробиоты основных биотопов организма человека в Арктической зоне Российской Федерации.
3. Молекулярно-генетические аспекты антибиотикорезистентности основных патогенов при ИСМП.
4. Молекулярно-биологические методы в диагностике заболеваний человека (инфекции и аллергические заболевания).
5. Наследственные детерминанты вазоконстрикции в условиях Арктической зоны Российской Федерации.
6. Особенности метаболических процессов у жителей Арктической зоны Российской Федерации.
7. Регенеративные технологии лечения термических повреждений.
8. Научная (фармацевтическая) разработка инновационных средств на основе глубокой переработки возобновляемых биоресурсов Арктической зоны Российской Федерации.
9. Оценка микроэлементного статуса у жителей Арктической зоны Российской Федерации.



Научно-исследовательская деятельность

➤ **Реализация фундаментальных и прикладных НИР на кафедре гигиены и медицинской экологии с привлечением обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело:**

- 1. Пространственно-временной мониторинг влияния факторов окружающей среды и глобальных климатических изменений на здоровье населения Арктики и приарктических территорий**
- 2. Биомониторинг токсикологической безопасности человека в Арктике**
- 3. Создание новых технологий по улучшению адаптации человека к условиям Арктики**





Научно-исследовательская деятельность

➤ **Вовлечение обучающихся в проведение междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований по научным проблемам, имеющим критически важные значения для освоения ресурсного потенциала Арктической зоны Российской Федерации, сохранения и укрепления здоровья населения:**

- **Обеспечение ежегодного участия обучающихся в молодежном научно-инновационном конкурсе «УМНИК»**
- **Обеспечение ежегодного участия обучающихся в Конкурсе на лучшие проекты молодых ученых по приоритетным направлениям научного и инновационного развития ФГБОУ ВО СГМУ**





Международная деятельность

➤ **Повышение академической мобильности ППС и обучающихся:**

- **Мотивация к участию обучающихся в программах академической мобильности в РФ и за рубежом**
- **Организация прохождения производственных практик (научно-исследовательская, преддипломная) в ведущих российских вузах для обучающихся по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия**
- **Расширение участия ППС и обучающихся в международных научных и научно-практических мероприятиях**





Деятельность в области СМК

- Цифровой документооборот
- Контроль электронного расписания
- Координация работ выпускающих кафедр по устранению замечаний, выявленных в ходе плановых и внеплановых аудитов
- Координация работ выпускающих кафедр по разработке и реализации ПД/КД по результатам ГИА и прохождения первичной аккредитации специалистов
- Мониторинг трудоустройства выпускников и удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников
- Мониторинг удовлетворенности обучающихся качеством образовательного процесса
- Формирование и реализация плана ПД/КД по результатам мониторингов





Ожидаемые результаты

- 1. Повышение обеспеченности системы здравоохранения и органов Роспотребнадзора Арктической зоны Российской Федерации высококвалифицированными специалистами в области медицинской биохимии и медико-профилактического дела.**
- 2. Повышение эффективности реализации научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО СГМУ с обеспечением вовлеченности не менее 50 % от общей численности обучающихся факультета и 100 % выпускников.**
- 3. Укрепление гражданской позиции, патриотизма, духовно-нравственных ценностей путем обеспечения участия 100 % обучающихся в мероприятиях данного профиля в период обучения в ФГБОУ ВО СГМУ.**





Ожидаемые результаты

- 4. Обеспечение 100 % выполнения государственного задания в рамках текущего объема контрольных цифр приема при повышении среднего балла ЕГЭ абитуриентов.**
- 5. Обеспечение трудоустройства не менее 95 % выпускников по профилю образовательных программ.**
- 6. Усиление материально-технической базы выпускающих кафедр факультета для развития цифровой инфраструктуры и обеспечения возможности выполнения научных исследований на современном уровне.**
- 7. Обеспечение реализации ежегодного участия обучающихся факультета в программах академической мобильности.**
- 8. Цифровизация системы управления факультетом.**





Благодарю за внимание!

