



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ К. Л. ХЕТАГУРОВА»

## МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

#### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 33.05.01 ФАРМАЦИЯ**

##### **Управление и экономика фармации, организация фармацевтического дела, фармацевтический маркетинг**

1. Фармакоэкономические и фармакоэпидемиологические исследования.
2. Маркетинговые исследования различных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
3. Маркетинговые исследования рынков фармацевтической и парафармацевтической продукции, изделий медицинского назначения.
4. Разработка и стандартных операционных процедур и норм качества в соответствии с правилами надлежащих практик.
5. Разработка алгоритмов прикладного программного обеспечения для различных целей в системе обращения лекарств.

##### **Фармацевтическая технология**

1. Разработка составов и технологии получения лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья.
2. Разработка составов и технологии получения лекарственных препаратов на основе молекул активных веществ (*отдельные стадии при условии наличия зарегистрированных молекул*).
3. Разработка составов и технологии получения биологически активных добавок к пище.
4. Разработка составов и технологии получения косметики или активных комплексов для косметической продукции на основе лекарственного растительного сырья.
5. Фармакотехнологические и биофармацевтические исследования лекарственных препаратов.

##### **Фармакогнозия**

1. Анализ и изучение растений как источников лекарственного сырья.
2. Качественный и количественный анализ лекарственного сырья растительного и животного происхождения.
3. Изучение возможностей интродукции лекарственных растений на территории Республики Северная Осетия-Алания (*в комплексе с ботаниками*).
4. Ресурсные исследования.
5. Разработка норм качества лекарственных препаратов и парафармацевтической продукции на основе сырья растительного и животного происхождения.

##### **Фармацевтическая химия**

1. Качественный и количественный анализ лекарственных препаратов и парафармацевтической продукции.
2. Разработка норм качества лекарственных препаратов и парафармацевтической продукции.
3. Обеспечение фармакотехнологических и биофармацевтических исследований.