



**Адамова Александра  
Александровна**

### **Бакалавриат**

Учебное заведение	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный химико- фармацевтический университет
Направление	Химия
Профиль	Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств
Выпускающая кафедра	Кафедра аналитической химии
Научный руководитель	Генералова Ю. Э., ст. преп. каф. аналитической химии, к. фарм. н.
Научное направление	Современные аналитические подходы к контролю качества лекарственных средств, БАД, косметических средств
Тема ВКР	Аттестация стандартного образца 4-((3- оксо-3-этоксипропаноил)амино)бензойной кислоты (этмабена)

### **Магистратура**

Научный руководитель	Карцова Л. А., профессор, д.х.н.
Научная группа	Хроматографические (ВЭЖХ, ВЭТСХ, ВЭЖХ-МС) и электрофоретические (КЗЭ, МЭЖХ, КЭХ) методы анализа

Моя научная деятельность и круг интересов связаны с физико-химическими методами анализа. Будучи членом Студенческого научного общества СПХФУ, я получила теоретические и практические знания в области хроматографических и смежных методов анализа. Вместе с коллективом кафедры аналитической химии занималась разработкой методик ВЭЖХ для анализа биологически активных веществ, их валидацией и апробацией. Тема ВКР связана с аттестацией первичного стандартного образца для фармацевтического анализа, в рамках которой была разработана и валидирована методика ВЭЖХ для определения родственных примесей. В магистратуре я бы хотела продолжить осваивать знания в области физико-химических методов анализа

в применении к биологически активным веществам, сохранить полученные навыки и расширить их.