

Аналитическая химия и химическая экспертиза

Дальневосточный федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения:

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **290 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза:

https://www.dvfu.ru/upload/medialibrary/9c6/5fqngb45u0t24uu16vx5bvojqgnz2zx2/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%20%D0%9E%D0%9F%2004.04.01_%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_2022.pdf

Куратор программы: **Власов Глеб Сергеевич**

Телефон: **8(423)265-24-24 доб.2684**

E-mail: interadmission@dvfu.ru

Специалисты в области химического анализа и химической экспертизы востребованы в лабораториях промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, ведомственных лабораторий, в том числе лабораториях силовых структур. Выбор дисциплин обязательной части и части программы, формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется на основании компетентностного подхода. Формирование профессиональных компетенций обусловлено как содержанием дисциплин, так и применяемыми методами обучения. Выпускники магистерской программы могут продолжать профессиональную карьеру в науке, а также вести преподавательскую деятельность в ДВФУ и других высших учебных заведениях. Уникальность программы состоит в подготовке высококвалифицированных специалистов, владеющих самыми современными методами анализа и адаптированных к работе в аккредитованных лабораториях, практически освоивших систему менеджмента качества испытательных лабораторий. Компетенции выпускников программы высоко востребованы в испытательных, экспертных, криминалистических, экологических, диагностических лабораториях и на любых предприятиях химик технологического профиля.

Ключевые дисциплины программы:

Хроматографические методы анализа; Современные спектроскопические методы анализа; Химическая экспертиза объекта; Аккредитация испытательных аналитических лабораторий; Оценка химической безопасности предприятий; Аналитическая токсикология с основами криминалистики; Экологический менеджмент и аудит.

Партнеры участвующие в реализации программы:

Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВГИ ДВО РАН); ФГБУ Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН).

Специализации в рамках данной программы