

Направление
04.06.01 «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

направленность «Аналитическая химия»

Выпускающая кафедра: Сертификации и аналитического контроля

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются новые вещества, химические процессы и общие закономерности их протекания, методы и средства аналитического контроля, научные задачи междисциплинарного характера.

Выпускник программы будет уметь:

- проводить исследования методами, связанными областью обучения;
- планировать, осуществлять и применять процесс исследований с научной достоверностью;
- вносить вклад в рамках оригинального исследования в новых областях знаний путем проведения масштабной научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных или международных источниках;
- критически анализировать и синтезировать новые и сложные идеи;
- общаться с коллегами, широким ученым сообществом и обществом в целом на темы, связанные со сферой профессиональных знаний.

Выпускник программы станет специалистом в области разработки методов аналитического контроля качества материалов, а также управления качеством продукции.

Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

Базовая часть: <ul style="list-style-type: none">• история и философия науки;• иностранный язык;• организация и обеспечение качества деятельности аналитической службы.	Вариативная часть: <ul style="list-style-type: none">• аналитическая химия;• современные методы аналитической спектроскопии;• современные методы разделения и концентрирования;• методы структурного анализа;• метрология химического анализа.
--	---

В программу включены практика и научно-исследовательская работа, в рамках которых обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры, выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и подготовка диссертации к защите.

Контакты:

Заведующая кафедрой Филичкина Вера Александровна: fil_vera@mail.ru, +7 485 638-40-60, +7 916 905-70-23

Приемная комиссия: +7 495 638-46-78