

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные  
соответствующей образовательной программой, реализуемые в 2023–2024 уч. г.**

**04.04.01 Химия**

Аналитическая геохимия

Вычислительные методы в химии

Иностранный язык

История и методология науки

История и философия науки

Катализ в процессах переработки нефти

Контроль качества нефти и продуктов ее переработки

Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов

Научно-исследовательский семинар

Нефтепромысловая химия

Нефтехимический синтез

Основы научных исследований в области химии

Основы нефте- и газодобычи

Практикум по межкультурной коммуникации

Предсказательная аналитика

Самоорганизация и саморазвитие

Состав извлекаемой нефти и геохимическое сопровождение эксплуатируемых месторождений

Спектральные методы исследования пластовых флюидов и пород

Физико-химические методы повышения нефтеотдачи пластов

Химия нефти и газа

Цифровое проектирование и производство