

1. В лаборатории «Органический синтез» научно-исследовательского комплекса (НОК) проводятся лабораторные работы по дисциплине «Инновационные технологии нефтепереработки и нефтехимии», «Научные основы технологии комплексной переработки угля», и др.;
2. В лаборатории НОК «Лаборатория физико-химических методов» проводятся лабораторные работы по дисциплине «Органический синтез в условиях МВА», «Характеристика твердых горючих ископаемых» и др.;
3. В лаборатории НОК «Электрохимического и экологического мониторинга» проводятся лабораторные работы по дисциплине «Современные проблемы контроля качества химической продукции», «Современные методы очистки технологических газов» и др.;
4. В НИИ «Новые материалы» проводятся работы по выделению и модификации природных соединений растительного происхождения. Ведутся работы по разработке эффективных методов синтеза халконов, флавоноидов, стильбеноидов и их химической модификации с целью поиска на их основе потенциальных антиоксидантных, противовоспалительных и антибактериальных средств для медицины и др.