**[Основы моделирования в процессах освоения углеводородного сырья](https://shelly.kpfu.ru/pls/student/discipline_programs.program_form?p1=107738&p_h=8FA069009D61DA83894475A07DBA1271&p_menu=1650&p2=9427553110263488806879400899380&p_study_plan=41933&p_portal=&p_content=517442&p_subject=664304)**

В ходе изучения дисциплины студенты осваивают следующие разделы:

1. Методы исследования, применяемые изучении закономерностей протекания процессов по освоению углеводородного сырья.

2. Универсальные моделирующие программы (УМП), применяемые при исследовании процессов освоения углеводородного сырья.

3. Моделирование процесса стабилизации газового конденсата статическом режиме.

4. Моделирование процесса стабилизации газового конденсата в динамическом режиме.