Б1.В.02[**Технологии проектирования сооружений и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**](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=517429&p_subject=664291)

В ходе изучения дисциплины студенты осваивают следующие разделы:

1. Современные системы газо- и нефтеснабжения. Энергетическое оборудование применяемого в этих системах

2. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации газопроводов.

3. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

4. Сооружение и эксплуатация систем и объектов транспорта и хранения углеводородов.

5. Тепловые проблемы и методы расчета теплового состояния трубопроводов и энергетического оборудования систем ГНП и ГНХ.

6. Организация, технология и техника ремонта

нефтегазовых объектов.

7. Хранение. Нефтепродуктообеспечение и га-

зоснабжение производственных объектов и населения

8. Надежность в трубопроводных систем передачи газа, нефти и нефтепродуктов. Повышение отказоустойчивости систем и энергетического оборудование НС и КС магистральных трубопроводов.