**КОНТРОЛЬ ЗА РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Аннотация**

Дисциплина включает изучение характера насыщения коллекторов, рассмотрение способов извлечения нефти из продуктивных отложений, определение эксплуатационных характеристик продуктивных пластов, технического состояния скважин, а также способов контроля за выработкой нефтегазонасыщенных пластов геофизическими методами.

**Студенты, завершившие изучение данной дисциплины должны:**

* Понимать физические и физико-химические процессы, происходящие в пласте при эксплуатации нефтегазовых месторождений с использованием способов поддержания пластового давления;
* Обладать теоретическими знаниями об основах газо-нефте-гидродинамики пористых сред;
* Ориентироваться в способах повышения нефтеотдачи продуктивных пластов;
* Приобрести навыки интерпретации диаграмм ГИС при решении различных задач контроля за разработкой нефтяных месторождений.