

Аннотация

Программы дополнительного профессионального образования **«Повышение эффективности освоения месторождений нефти и газа на основе комплексирования современных технологий изучения природных резервуаров с применением методов 3D и 4D сейсмики»** (в вариантах по объему 500 часов, 250 и 72 часа) предназначены для специалистов предприятий, осуществляющих проведение работ по изучению строения пород-коллекторов месторождений нефти и газа, изучение разрезов скважин геофизическими методами, геолого-геофизическим моделированием залежей нефти и газа. Обучение по данным программам позволит получить слушателям следующие необходимые компетенции:

- знание современных видов литолого-петрофизических исследований, методов определения коллекторских свойств осадочных пород;
- практические навыки работы с компьютерными технологиями интерпретации данных геофизического исследования скважин, в том числе знание технологий современного комплекса геофизических методов исследования скважин для определения параметров коллекторов, необходимых при осуществлении оценки геологических и извлекаемых запасов углеводородного сырья;
- практические навыки работы с компьютерными технологиями интерпретации сейсмических данных, проведение оценки перспективности освоения месторождений нефти и газа;
- организация и осуществление работ по интегрированному моделированию освоения месторождений углеводородов.