



Программа дополнительного профессионального
образования

«ЦИФРОВАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА»

в рамках реализации проекта
«Цифровая кафедра»

Программа обучения включает два модуля дисциплин:

Модуль 1. Основы применения цифровых методов и программирования в геологоразведке	Модуль 2. Цифровое моделирование нефтяных и газовых месторождений
✓ Беспилотная аэрофотосъемка и аэрогеофизика	✓ Цифровая обработка и анализ данных в нефтегазовой отрасли
✓ Автоматизация обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин	✓ Структурное 3D-моделирование природных нефтегазовых систем
✓ Алгоритмизация и программирование	✓ Фациальное 3D-моделирование природных резервуаров
✓ Цифровые методы геологоразведки	✓ Петрофизическое 3D-моделирование залежей нефти и газа

Обучение предусматривает прохождение промежуточной аттестации в форме зачетов и экзаменов, производственной практики, итоговой аттестации в форме защиты проектной работы

По итогам обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации

**«Специалист-геолог в добыче нефти,
газа и газового конденсата»**

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Обучение для студентов, обучающихся на ОП ВО по специальностям и направлениям подготовки:
21.03.01 Нефтегазовое дело,
21.03.02 Землеустройство и кадастры,
21.05.02 Прикладная геология,
21.05.03 Технология геологической разведки, 18.03.01 Химическая технология

Срок обучения: 9 месяцев

Объем программы: 360 час.

Начало обучения: 20 октября 2025 г.

Требование для поступления: успешное прохождение базового курса «Введение в цифровую геологию и геологоразведку», 12 час.

Ссылка на базовый курс: <https://eldop.ncfu.ru/course/view.php?id=1754>

Документы для поступления: 2 фото 3*4, копия паспорта, справка с места учебы, копия СНИЛС, заявление, договор (заполняется при сдаче документов)

Прием документов по адресу: г. Ставрополь, ул. Дзержинского, д. 153, корпус 5, каб. 205

Контакты отдела ДПО тел. 8(8652) 95-68-26, 95-67-99