

Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова

Геологический факультет

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ  
РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И  
ГАЗА



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

[geol.msu.ru](http://geol.msu.ru)  
[teorng.ru](http://teorng.ru)

тел: +7 (967) 150-03-34

Уважаемые коллеги!

**Геологический факультет и кафедра Теоретических основ разработки месторождений нефти и газа МГУ им. М.В. Ломоносова** осуществляет образовательные услуги в области дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов топливно-энергетического комплекса:

- повышение квалификации
- повышение квалификации (наставничество)
- профессиональная переподготовка

Обращаем Ваше внимание, что Программы предусматривают индивидуальную и групповую работу и включают активные методы обучения.

Предлагаем Вам ознакомиться с **Планом по дополнительному профессиональному образованию на 2021 год**. План предусматривает возможность слушателям самостоятельно выбрать форму обучения:

- **Очно** - в аудиториях МГУ
- **Дистанционно** - онлайн формат на платформе Zoom.us

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	3
<b>ЧАСТЬ 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА.....</b>	<b>5</b>
1. Геология, поиски, разведка и разработка месторождений нефти и газа.....	5
<b>ЧАСТЬ 2. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ.....</b>	<b>6</b>
1. Наставничество молодых экспертов в сфере недропользования*.....	6
2. Совершенствование экспертизы в сфере недропользования*.....	7
3. Геологическое обоснование и разработка месторождений нефти и газа.....	7
4. Геология и перспективы разработки месторождений нефти и газа.....	9

*\*программа реализуется совместно с Евразийским союзом экспертов по недропользованию (ЕСОЭН)*

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова проводит обучение по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Очное обучение проводится по адресу: Москва, Ленинские горы, д. 1, Главное здание МГУ

Выдача документов об обучении:

По окончании обучения и успешного прохождения итоговой аттестации слушателю оформляется документ о квалификации установленного образца:

- Сертификат-удостоверение о повышении квалификации;
- диплом о профессиональной переподготовке

Документы о квалификации, акт сдачи-приема оказанных услуг и счет на оплату высылаются заказным письмом в адрес организации-заказчика или лично слушателю.

# ЧАСТЬ 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

## 1. ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Продолжительность: **260 ак.ч.**

Дата: **ведется набор**

Формат обучения: **дистанционная** (на базе платформы ZOOM)

Программа охватывает различные разделы для получения знаний в нефтегазовой отрасли: углеводородные системы нефтегазовых бассейнов; современные геолого-промысловые методы исследований при поисках, разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений; анализ и проектирование разработки месторождений нефти и газа; современные методы повышения нефтеотдачи пластов и интенсификации добычи углеводородов; способы и методы получения, систематизации и обобщения информации при геолого-промысловом контроле разработки залежи углеводородов; трехмерное цифровое геолого-геофизическое моделирование и др.

По окончании обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке МГУ, который дает право на ведение нового вида профессиональной деятельности

Стоимость (на человека): **125 000 руб.**

## ЧАСТЬ 2. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

### 1. НАСТАВНИЧЕСТВО МОЛОДЫХ ЭКСПЕРТОВ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Продолжительность: **40-60 ак.ч.**

Дата: **ведется набор**

Формат обучения: **очная и дистанционная** (на базе платформы ZOOM)

Евразийский союз экспертов по недропользованию совместно с МГУ имени М.В. Ломоносова разработали дополнительные профессиональные образовательные программы.

**Обучение по программе «Наставничество молодых экспертов в сфере недропользования»** дает возможность приобрести следующие практические навыки проведения экспертиз:

1. Актуализировать знания и правильное использование основных законодательных и нормативно-правовых требования в области геологического изучения, разработки месторождений УВС, экспертизы документов, обосновывающих геологические и извлекаемые запасы УВС.
2. Совершенствование и получение дополнительных компетенции в области организации, реализации и повышения качества экспертиз в области обоснования геологических и извлекаемых запасов УВС, позволяющие самостоятельно проводить экспертизы.
3. Актуализировать знания в части требований к документам и материалам по обоснованию геологических и извлекаемых запасов УВС, предоставляемым для проведения экспертизы.
4. Актуализировать знания в области современных информационных технологий и совершенствуют навыки их применения при проведении экспертиз в области обоснования геологических и извлекаемых запасов УВС.
5. Развить навыки практического применения знаний в области проведения экспертиз запасов углеводородов за счет активного общения с ведущими экспертами и специалистами в различных областях, связанных с получением новой информации при проведении геологоразведочных работ, обосновании геолого-физических параметров продуктивных объектов, применения новых технологий, новых подходов в области разработки месторождений.

По окончании обучения выдается сертификат-удостоверение Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова

Стоимость (на человека): очная-**75 000 руб.**, дистанционная-**50 000руб.**

## 2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Продолжительность: **24-36 ак.ч.**

Дата: **ведется набор**

Формат обучения: **очная и дистанционная** (на базе платформы ZOOM)

Курс рассчитан на аккредитованных экспертов, которым необходимо 1 раз в 5 лет подтвердить свой статус эксперта.

В рамках курса слушатели подтверждают профессиональный уровень, квалификацию и получают дополнительные знания и компетенции в области экспертизы геологических и извлекаемых запасов углеводородного сырья (УВС).

По окончании курсов все участники, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают:

- Сертификат-удостоверение Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова;
- Возможность быть внесенным в реестр рекомендованных экспертов;
- Доступ к привлечению его, как эксперта для проведения гос. экспертиз.

Стоимость (на человека): очная-**62 500 руб.**, дистанционная-**45 000руб.**

## 3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Продолжительность: **24 ак.ч.**

Дата: **ведется набор**

Формат обучения: **дистанционная** (на базе платформы ZOOM)

Формирование у слушателей знаний и умений, развитие компетенций в области теории и практики геологии нефти и газа, их извлекаемых и не извлекаемых запасов, исследования органического вещества осадочных пород, изучения способов вычленения пластов-коллекторов по геофизическим данным, геомеханического моделирования при строительстве скважин, изучения комплекса мероприятий по извлечению нефти и газа, разработки нефтяных и газовых месторождений с традиционными и нетрадиционными залежами, эксплуатации скважин, изучения современных методов повышения нефтеотдачи пласта, газодинамических и гидродинамических исследований

скважин, моделирования промысловых испытаний, изучения современных методов анализа кернового материала.

В рамках программы дистанционного курса «Геологическое обоснование и разработка месторождений нефти и газа» слушателям предлагается на выбор один модуль ( 24 ак.ч.) из списка:

1	Геологическое обоснование нефтяных и газовых месторождений
2	Геологическое обоснование разработки и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений
3	Геологическое обоснование и разработка нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами
4	Геологическое обоснование и разработка залежей нетрадиционных коллекторов
5	Современные методы интенсификации призабойной зоны и методы увеличения нефтеотдачи пластов
6	Перспективы развития и внедрения методов увеличения нефтеотдачи на примере ПАВ-полимерного заводнения
7	Геомеханическое моделирование процессов бурения скважин и гидроразрыва пласта
8	Современные газодинамические и гидродинамические методы исследования скважин и пластов
9	Современные исследования кернового материала
10	Специальные исследования кернового материала с использованием метода центрифугирования
11	Геохимические исследования органического вещества в осадочных породах
12	Нефтегазопромысловая геология и методы подсчета запасов нефти и газа. Трехмерное цифровое геолого-геофизическое моделирование
13	Экологический мониторинг при разработке месторождений нефти и газа
14	Экономическое обоснование разработки нефтяных и газовых месторождений
15	Правовые основы нефтегазового производства
16	Перспективы разработки залежей углеводородного сырья с трудноизвлекаемыми запасами

Стоимость (на человека): **30 000руб.**



#### 4. ГЕОЛОГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Продолжительность: **48 ак.ч.**

Дата: **ведется набор**

Формат обучения: **дистанционная** (на базе платформы ZOOM)

В данную программу включен один модуль «Геологическое обоснование и разработка нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами и залежами нетрадиционных коллекторов»

Формирование у слушателей знаний и умений, развитие компетенций в области теории и практики геологии нефтяных и газовых месторождений, извлекаемых и не извлекаемых запасов, пород-коллекторов и пород-флюидоупоров, комплекса мероприятий по извлечению нефти и газа, разработки нефтяных и газовых месторождений с традиционными и нетрадиционными залежами, современных методов повышения нефтеотдачи пласта, бурения скважин, газодинамических и гидродинамических исследований скважин, моделирования промысловых испытаний, изучения современных методов анализа кернового материала.

Стоимость (на человека): **60 000руб.**