





# Путешествие в науку. Чечня: от истории к инновациям

**Продолжительность:** 3 дня

**Место начала / Завершения:** Грозный / Грозный

**Места показа:** Россия, Чеченская Республика

**Допустимый возраст:** 10+

| Цена за человека от 30 800 RUB | |
|---|---|
| **В стоимость включено**<br>- Проживание в гостинице «Беркат 3*»;<br>- Питание: 2 завтрака, 2 ужина, 3 обеда;<br>- Встреча на вокзале или в аэропорту;<br>- Экскурсионная программа, включая входные билеты на объекты показа и все интерактивные программы с мастер-классами и практическими занятиями;<br>- Транспортное обслуживание по программе тура;<br>- Трансфер на вокзал или в аэропорт в день отъезда по окончании экскурсионной программы. | **В стоимость не включено**<br>- Авиа или ж/д билеты до точки сбора группы и в обратном направлении;<br>- Доплата за одноместное размещение. |

## Описание

Научно-популярный тур на карбоновый полигон WayCarbon.

## Программа

**День 1 - День 1**

11:45-13:30 Прибытие в Грозный.

13:30 Встреча с гидом в аэропорту / ж/д вокзале/. Трансфер до гостиницы (13 мин.), заселение.

14.15 Трансфер до Главного учебного корпуса ГГНТУ.

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова – уникальный, старейший нефтяной вуз России, с вековой историей. Его уникальность заключается в его статусе: первый в мире вуз нефтяного профиля.

14:30 Обед в столовой университета.

15:30-18:00 В главном корпусе ГГНТУ сосредоточены 6 научных центров коллективного пользования. Мы познакомимся с двумя из них.

Научно-исследовательский центр коллективного пользования (НИЦКП) «Нанотехнологии и наноматериалы». В структуре центра функционирует Испытательная аналитическая лаборатория «Спектр». Лаборатория специализируется на проведении исследований химических и физических характеристик воды, воздуха и почвы. Здесь ребята смогут увидеть мир в наномикроскоп, изучить поведение жидкости в магнитном поле и много других невероятных вещей.

Научно-технический центр (НТЦ) «Зеленая энергетика» - в лаборатории «Геоэнергетика» ребята ознакомятся с научными исследованиями по изучению геотермальных ресурсов и разработками рекомендаций и технологий их рационального использования.

В Технопарке ГГНТУ мы познакомимся с роботом «Ботсагур», которого студенты научили разговаривать даже на чеченском языке. Можно будет поговорить с роботом.

Учёные университета прочтут лекцию о применении искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности для широкого ряда прикладных задач (энергетика, машиностроение, туризм, спорт и т.д.).

Практическая работа по обучению искусственного интеллекта.

18:00 Ужин в столовой университета.

19:00 Обзорная экскурсия по г. Грозный.

Автобусно-пешеходная экскурсия познакомит вас с основными достопримечательностями столицы Чеченской Республики. Вы увидите центральную мечеть «Сердце Чечни», высотный комплекс «Грозный Сити», где поднимемся на смотровую площадку, расположенную на 30 этаже здания «Бизнес-Центра», с которой откроется великолепная панорама ночного города, Цветочный парк, Православный Храм Архангела Михаила и «Мемориальный комплекс Славы имени А.А. Кадырова.

20:00 Трансфер в гостиницу «Беркат 3*». Свободное время.

**День 2 - День 2**
07:00-09:00 Завтрак в гостинице.

09:00 Выезд на экскурсию в сторону высокогорного озера Кезеной-Ам, которое располагается на высоте 1869 метров над уровнем моря.

10:25 Остановка возле памятника абреку Зелимхану Харачоевскому и родника «Девичья коса» в с. Харачой;

11:15 По дороге на перевал Харами (2177м) сделаем привал на смотровой площадке для фотосессии и чаепития с самоваром.

12:25 Фотосессия с видом на озеро «Кезеной-Ам».

13:00 Обед в Базе отдыха Хой.

14:30 Экскурсия по историко-архитектурному комплексу, древнему селению стражников Хой.

Интерактив: фотофиксация объектов историко-архитектурного комплекса, расшифровка петроглифов, магических знаков на башнях и саклях.

15:15 Трансфер.

15:30 Посещение Центральной площадки Карбонового полигона WayCarbon ЧГУ. им. А.А. Кадырова.

Площадка находится на высоте 1770 метров над уровнем моря, в непосредственной близости от высокогорного озера Кезеной-Ам и древнего поселения Хой Веденского района. В кампусе основного участка находятся помещения лаборатории и конференц-зал.

Ознакомимся с объектами экспериментальной площадки: тепличное хозяйство, метеорологические станции Инфометеос, пульсационная система для измерения потоков парниковых газов в атмосфере Eddy Covariance и смотровая площадка для наблюдения за участками регенеративного животноводства.

Интерактив: общая презентация объектов, пример сбора информации, фотофиксация растений и животных.

18:00 Трансфер в Грозный.

20:00 Ужин. Свободное время

**День 3 - День 3**
07:00-08:30 Завтрак в гостинице. Освобождаем номера.

08:30 Трансфер в поселок им. Шейха Изнаура

09:00-11:00 Посещение участка «Ханкала-Кампус» Карбонового полигона WayCarbon.

Развитием проекта «Карбоновый полигон Чеченской Республики WayCarbon» на базе ГГНТУ занимается НИИ геоэкологии и природопользования, который включает в себя четыре исследовательские лаборатории, одна из которых расположена на участке «Ханкала-Кампус», состоящего из 2-этажного 6-модульного здания с лабораторией, актовым залом и прочей инфраструктурой, установлена базовая метеостанция, работает автономная ветро-солнечная электростанция мощностью более 15 кВт.

В метеостанции мы научимся снимать и записывать показания приборов.

На полигоне нам расскажут про влияние эмиссии метана и других климатически активных газов геотермального происхождения на окружающую среду, ознакомимся с низкоуглеродными технологиями утилизации техногенного сырья, поучаствуем в сборе данных для мониторинга потоков климатически активных газов.

11:00 Трансфер

11:30 Посещение Научно-технического центра коллективного пользования «Современные строительные материалы и технологии» Института строительства и дизайна ГГНТУ

На испытательных стендах научные сотрудники Центра продемонстрируют нам картину разрушения высокопрочного бетона, а также экспериментальную работу по испытанию арматурной стали на разрыв.

12:30 Обед в Музей-ресторане “ Старый город” ГГНТУ, который расположен рядом с корпусом института.

Музей-ресторан привлекателен тем, что в самом зале музея, можно отведать национальные блюда. Это место погружает вас в историю жизни, которую когда-то прожили наши предки.

Некоторые экспонаты музея могут иметь давность две и три тысячи лет. Имеется в коллекции музея предметы, переданные через семь поколений в одном и том же роде. В музее можно увидеть знаменитые чеченские клинки, кремневые пистолеты, кудалы (кувшины), чаши. Есть предметы периода сарматов, скифов и т.д.

14:00 Инжиниринговый центр "Карбон" ЧГУ. им. А.А. Кадырова

Центр занимается разработкой передовых технологий для сельского хозяйства и экологии.

В лаборатории по агробиотехнологиям мы увидим, как проводятся исследования по генетической модификации растений, селекции и биотехнологическим подходам для улучшения урожайности и устойчивости культур.

В лаборатории фитофизиологии посмотрим, как изучают физиологические процессы роста растений и

разрабатывает методы оптимизации условий выращивания.

Интерактив: посмотрим, как клонируют дерево, саженцы и как из пробирки вырастить дерево; узнаем, какое количество углекислого газа в листве.

15:40 Окончание программы. Трансфер на ж/д вокзал/аэропорт.

## Дополнительно

- Проживание Стоимость тура указана на человека при размещении в гостинице «Беркат 3*» в 2-х местных номерах (раздельные кровати).

- Тур состоится при минимальном наборе группы 15 человек. Максимальный размер группы: до 40 человек.

- Туроператор «БЕНОЙ ТРЕВЕЛ» оставляет за собой право заменить отель, указанный заранее, на отель той же, либо более высокой категории, а также изменения последовательности проведения экскурсий и перечня объектов показа.

- Программа тура составлена с учетом прибытия в г. Грозный самолетом рейсами со временем прилета с 11:45 до 13:30 мин. и убытия рейсами со временем вылета с 17:00 до 23:30 мин.

- В случае прибытия самолетом в более раннее время и (или) убытии поздним рейсом, а также при прибытии и убытии поездом, тайминг программы будет изменен в сторону увеличения времени экскурсий и свободного времени в день приезда и (или) отъезда.

## Места сбора группы

**Грозный**
Аэропорт / Ж/Д вокзал

## Даты

**Ноябрь 2026**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **04 ноября 2026 в 11:45** - 06.11.2026 от 30 800 RUB | **05 ноября 2026 в 11:45** - 07.11.2026 от 30 800 RUB | **06 ноября 2026 в 11:45** - 08.11.2026 от 30 800 RUB | **07 ноября 2026 в 11:45** - 09.11.2026 от 30 800 RUB |
| **08 ноября 2026 в 11:45** - 10.11.2026 от 30 800 RUB | **09 ноября 2026 в 11:45** - 11.11.2026 от 30 800 RUB | **10 ноября 2026 в 11:45** - 12.11.2026 от 30 800 RUB | **11 ноября 2026 в 11:45** - 13.11.2026 от 30 800 RUB |
| **12 ноября 2026 в 11:45** - 14.11.2026 от 30 800 RUB | **13 ноября 2026 в 11:45** - 15.11.2026 от 30 800 RUB | **14 ноября 2026 в 11:45** - 16.11.2026 от 30 800 RUB | **15 ноября 2026 в 11:45** - 17.11.2026 от 30 800 RUB |
| **16 ноября 2026 в 11:45** - 18.11.2026 от 30 800 RUB | **17 ноября 2026 в 11:45** - 19.11.2026 от 30 800 RUB | **18 ноября 2026 в 11:45** - 20.11.2026 от 30 800 RUB | **19 ноября 2026 в 11:45** - 21.11.2026 от 30 800 RUB |
| **20 ноября 2026 в 11:45** - 22.11.2026 от 30 800 RUB | **21 ноября 2026 в 11:45** - 23.11.2026 от 30 800 RUB | **22 ноября 2026 в 11:45** - 24.11.2026 от 30 800 RUB | **23 ноября 2026 в 11:45** - 25.11.2026 от 30 800 RUB |
| **24 ноября 2026 в 11:45** - 26.11.2026 от 30 800 RUB | **25 ноября 2026 в 11:45** - 27.11.2026 от 30 800 RUB | **26 ноября 2026 в 11:45** - 28.11.2026 от 30 800 RUB | **27 ноября 2026 в 11:45** - 29.11.2026 от 30 800 RUB |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **28 ноября 2026 в 11:45** - 30.11.2026 от 30 800 RUB | **29 ноября 2026 в 11:45** - 01.12.2026 от 30 800 RUB | **30 ноября 2026 в 11:45** - 02.12.2026 от 30 800 RUB | |

**Декабрь 2026**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **01 декабря 2026 в 11:45** - 03.12.2026 от 30 800 RUB | **02 декабря 2026 в 11:45** - 04.12.2026 от 30 800 RUB | **03 декабря 2026 в 11:45** - 05.12.2026 от 30 800 RUB | **04 декабря 2026 в 11:45** - 06.12.2026 от 30 800 RUB |
| **05 декабря 2026 в 11:45** - 07.12.2026 от 30 800 RUB | **06 декабря 2026 в 11:45** - 08.12.2026 от 30 800 RUB | **07 декабря 2026 в 11:45** - 09.12.2026 от 30 800 RUB | **08 декабря 2026 в 11:45** - 10.12.2026 от 30 800 RUB |
| **09 декабря 2026 в 11:45** - 11.12.2026 от 30 800 RUB | **10 декабря 2026 в 11:45** - 12.12.2026 от 30 800 RUB | **11 декабря 2026 в 11:45** - 13.12.2026 от 30 800 RUB | **12 декабря 2026 в 11:45** - 14.12.2026 от 30 800 RUB |
| **13 декабря 2026 в 11:45** - 15.12.2026 от 30 800 RUB | **14 декабря 2026 в 11:45** - 16.12.2026 от 30 800 RUB | **15 декабря 2026 в 11:45** - 17.12.2026 от 30 800 RUB | **16 декабря 2026 в 11:45** - 18.12.2026 от 30 800 RUB |
| **17 декабря 2026 в 11:45** - 19.12.2026 от 30 800 RUB | **18 декабря 2026 в 11:45** - 20.12.2026 от 30 800 RUB | **19 декабря 2026 в 11:45** - 21.12.2026 от 30 800 RUB | **20 декабря 2026 в 11:45** - 22.12.2026 от 30 800 RUB |
| **21 декабря 2026 в 11:45** - 23.12.2026 от 30 800 RUB | **22 декабря 2026 в 11:45** - 24.12.2026 от 30 800 RUB | **23 декабря 2026 в 11:45** - 25.12.2026 от 30 800 RUB | **24 декабря 2026 в 11:45** - 26.12.2026 от 30 800 RUB |
| **25 декабря 2026 в 11:45** - 27.12.2026 от 30 800 RUB | **26 декабря 2026 в 11:45** - 28.12.2026 от 30 800 RUB | **27 декабря 2026 в 11:45** - 29.12.2026 от 30 800 RUB | **28 декабря 2026 в 11:45** - 30.12.2026 от 30 800 RUB |
| **29 декабря 2026 в 11:45** - 31.12.2026 от 30 800 RUB | **30 декабря 2026 в 11:45** - 01.01.2027 от 30 800 RUB | **31 декабря 2026 в 11:45** - 02.01.2027 от 30 800 RUB | |

**Январь 2027**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **01 января 2027 в 11:45** - 03.01.2027 от 30 800 RUB | **02 января 2027 в 11:45** - 04.01.2027 от 30 800 RUB | **03 января 2027 в 11:45** - 05.01.2027 от 30 800 RUB | **04 января 2027 в 11:45** - 06.01.2027 от 30 800 RUB |
| **05 января 2027 в 11:45** - 07.01.2027 от 30 800 RUB | **06 января 2027 в 11:45** - 08.01.2027 от 30 800 RUB | **07 января 2027 в 11:45** - 09.01.2027 от 30 800 RUB | **08 января 2027 в 11:45** - 10.01.2027 от 30 800 RUB |
| **09 января 2027 в 11:45** - 11.01.2027 от 30 800 RUB | **10 января 2027 в 11:45** - 12.01.2027 от 30 800 RUB | **11 января 2027 в 11:45** - 13.01.2027 от 30 800 RUB | **12 января 2027 в 11:45** - 14.01.2027 от 30 800 RUB |
| **13 января 2027 в 11:45** - 15.01.2027 от 30 800 RUB | **14 января 2027 в 11:45** - 16.01.2027 от 30 800 RUB | **15 января 2027 в 11:45** - 17.01.2027 от 30 800 RUB | **16 января 2027 в 11:45** - 18.01.2027 от 30 800 RUB |
| **17 января 2027 в 11:45** - 19.01.2027 от 30 800 RUB | **18 января 2027 в 11:45** - 20.01.2027 от 30 800 RUB | **19 января 2027 в 11:45** - 21.01.2027 от 30 800 RUB | **20 января 2027 в 11:45** - 22.01.2027 от 30 800 RUB |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **21 января 2027 в 11:45** - 23.01.2027 от 30 800 RUB | **22 января 2027 в 11:45** - 24.01.2027 от 30 800 RUB | **23 января 2027 в 11:45** - 25.01.2027 от 30 800 RUB | **24 января 2027 в 11:45** - 26.01.2027 от 30 800 RUB |
| **25 января 2027 в 11:45** - 27.01.2027 от 30 800 RUB | **26 января 2027 в 11:45** - 28.01.2027 от 30 800 RUB | **27 января 2027 в 11:45** - 29.01.2027 от 30 800 RUB | **28 января 2027 в 11:45** - 30.01.2027 от 30 800 RUB |
| **29 января 2027 в 11:45** - 31.01.2027 от 30 800 RUB | **30 января 2027 в 11:45** - 01.02.2027 от 30 800 RUB | **31 января 2027 в 11:45** - 02.02.2027 от 30 800 RUB | |

**Февраль 2027**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **01 февраля 2027 в 11:45** - 03.02.2027 от 30 800 RUB | **02 февраля 2027 в 11:45** - 04.02.2027 от 30 800 RUB | **03 февраля 2027 в 11:45** - 05.02.2027 от 30 800 RUB | **04 февраля 2027 в 11:45** - 06.02.2027 от 30 800 RUB |
| **05 февраля 2027 в 11:45** - 07.02.2027 от 30 800 RUB | **06 февраля 2027 в 11:45** - 08.02.2027 от 30 800 RUB | **07 февраля 2027 в 11:45** - 09.02.2027 от 30 800 RUB | **08 февраля 2027 в 11:45** - 10.02.2027 от 30 800 RUB |
| **09 февраля 2027 в 11:45** - 11.02.2027 от 30 800 RUB | **10 февраля 2027 в 11:45** - 12.02.2027 от 30 800 RUB | **11 февраля 2027 в 11:45** - 13.02.2027 от 30 800 RUB | **12 февраля 2027 в 11:45** - 14.02.2027 от 30 800 RUB |
| **13 февраля 2027 в 11:45** - 15.02.2027 от 30 800 RUB | **14 февраля 2027 в 11:45** - 16.02.2027 от 30 800 RUB | **15 февраля 2027 в 11:45** - 17.02.2027 от 30 800 RUB | **16 февраля 2027 в 11:45** - 18.02.2027 от 30 800 RUB |
| **17 февраля 2027 в 11:45** - 19.02.2027 от 30 800 RUB | **18 февраля 2027 в 11:45** - 20.02.2027 от 30 800 RUB | **19 февраля 2027 в 11:45** - 21.02.2027 от 30 800 RUB | **20 февраля 2027 в 11:45** - 22.02.2027 от 30 800 RUB |
| **21 февраля 2027 в 11:45** - 23.02.2027 от 30 800 RUB | **22 февраля 2027 в 11:45** - 24.02.2027 от 30 800 RUB | **23 февраля 2027 в 11:45** - 25.02.2027 от 30 800 RUB | **24 февраля 2027 в 11:45** - 26.02.2027 от 30 800 RUB |
| **25 февраля 2027 в 11:45** - 27.02.2027 от 30 800 RUB | **26 февраля 2027 в 11:45** - 28.02.2027 от 30 800 RUB | **27 февраля 2027 в 11:45** - 01.03.2027 от 30 800 RUB | **28 февраля 2027 в 11:45** - 02.03.2027 от 30 800 RUB |

**Март 2027**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **01 марта 2027 в 11:45** - 03.03.2027 от 30 800 RUB | **02 марта 2027 в 11:45** - 04.03.2027 от 30 800 RUB | **03 марта 2027 в 11:45** - 05.03.2027 от 30 800 RUB | **04 марта 2027 в 11:45** - 06.03.2027 от 30 800 RUB |
| **05 марта 2027 в 11:45** - 07.03.2027 от 30 800 RUB | **06 марта 2027 в 11:45** - 08.03.2027 от 30 800 RUB | **07 марта 2027 в 11:45** - 09.03.2027 от 30 800 RUB | **08 марта 2027 в 11:45** - 10.03.2027 от 30 800 RUB |
| **09 марта 2027 в 11:45** - 11.03.2027 от 30 800 RUB | **10 марта 2027 в 11:45** - 12.03.2027 от 30 800 RUB | **11 марта 2027 в 11:45** - 13.03.2027 от 30 800 RUB | **12 марта 2027 в 11:45** - 14.03.2027 от 30 800 RUB |
| **13 марта 2027 в 11:45** - 15.03.2027 от 30 800 RUB | **14 марта 2027 в 11:45** - 16.03.2027 от 30 800 RUB | **15 марта 2027 в 11:45** - 17.03.2027 от 30 800 RUB | **16 марта 2027 в 11:45** - 18.03.2027 от 30 800 RUB |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **17 марта 2027 в 11:45** - 19.03.2027 от 30 800 RUB | **18 марта 2027 в 11:45** - 20.03.2027 от 30 800 RUB | **19 марта 2027 в 11:45** - 21.03.2027 от 30 800 RUB | **20 марта 2027 в 11:45** - 22.03.2027 от 30 800 RUB |
| **21 марта 2027 в 11:45** - 23.03.2027 от 30 800 RUB | **22 марта 2027 в 11:45** - 24.03.2027 от 30 800 RUB | **23 марта 2027 в 11:45** - 25.03.2027 от 30 800 RUB | **24 марта 2027 в 11:45** - 26.03.2027 от 30 800 RUB |
| **25 марта 2027 в 11:45** - 27.03.2027 от 30 800 RUB | **26 марта 2027 в 11:45** - 28.03.2027 от 30 800 RUB | | |

**Примечание**

Информация актуальная на дату получения брошюры 04.11.2026 12:25, и может быть изменена в любое время без оповещения. Не является публичной офертой.