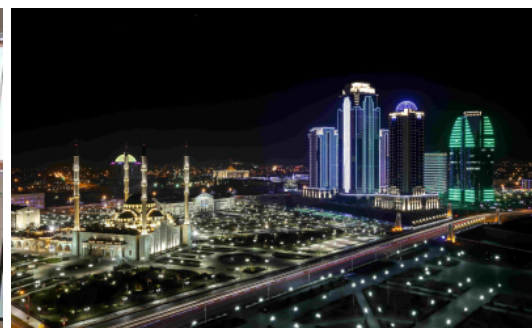




Путешествие в науку. Чечня: от истории к инновациям

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

- Проживание в гостинице «Беркат 3*»;
- Питание: 2 завтрака, 2 ужина, 3 обеда;
- Встреча на вокзале или в аэропорту;
- Экскурсионная программа, включая входные билеты на объекты показа и все интерактивные программы с мастер-классами и практическими занятиями;
- Транспортное обслуживание по программе тура;
- Трансфер на вокзал или в аэропорт в день отъезда по окончании экскурсионной программы.

В стоимость не включено

- Авиа или ж/д билеты до точки сбора группы и в обратном направлении;
- 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 Харамы (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 физиологии 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 листе.

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

Сентябрь 2026

21 сентября 2026 в 09:00 - 23.09.2026 от 30 800 RUB	22 сентября 2026 в 09:00 - 24.09.2026 от 30 800 RUB	23 сентября 2026 в 09:00 - 25.09.2026 от 30 800 RUB	24 сентября 2026 в 09:00 - 26.09.2026 от 30 800 RUB
25 сентября 2026 в 09:00 - 27.09.2026 от 30 800 RUB	26 сентября 2026 в 09:00 - 28.09.2026 от 30 800 RUB	27 сентября 2026 в 09:00 - 29.09.2026 от 30 800 RUB	28 сентября 2026 в 09:00 - 30.09.2026 от 30 800 RUB
29 сентября 2026 в 09:00 - 01.10.2026 от 30 800 RUB	30 сентября 2026 в 09:00 - 02.10.2026 от 30 800 RUB		

Октябрь 2026

01 октября 2026 в 09:00 - 03.10.2026 от 30 800 RUB	02 октября 2026 в 09:00 - 04.10.2026 от 30 800 RUB	03 октября 2026 в 09:00 - 05.10.2026 от 30 800 RUB	04 октября 2026 в 09:00 - 06.10.2026 от 30 800 RUB
05 октября 2026 в 09:00 - 07.10.2026 от 30 800 RUB	06 октября 2026 в 09:00 - 08.10.2026 от 30 800 RUB	07 октября 2026 в 09:00 - 09.10.2026 от 30 800 RUB	08 октября 2026 в 09:00 - 10.10.2026 от 30 800 RUB
09 октября 2026 в 09:00 - 11.10.2026 от 30 800 RUB	10 октября 2026 в 09:00 - 12.10.2026 от 30 800 RUB	11 октября 2026 в 09:00 - 13.10.2026 от 30 800 RUB	12 октября 2026 в 09:00 - 14.10.2026 от 30 800 RUB

13 октября 2026 в 09:00 - 15.10.2026 от 30 800 RUB	14 октября 2026 в 09:00 - 16.10.2026 от 30 800 RUB	15 октября 2026 в 09:00 - 17.10.2026 от 30 800 RUB	16 октября 2026 в 09:00 - 18.10.2026 от 30 800 RUB
17 октября 2026 в 09:00 - 19.10.2026 от 30 800 RUB	18 октября 2026 в 09:00 - 20.10.2026 от 30 800 RUB	19 октября 2026 в 09:00 - 21.10.2026 от 30 800 RUB	20 октября 2026 в 09:00 - 22.10.2026 от 30 800 RUB
21 октября 2026 в 09:00 - 23.10.2026 от 30 800 RUB	22 октября 2026 в 09:00 - 24.10.2026 от 30 800 RUB	23 октября 2026 в 09:00 - 25.10.2026 от 30 800 RUB	24 октября 2026 в 09:00 - 26.10.2026 от 30 800 RUB
25 октября 2026 в 09:00 - 27.10.2026 от 30 800 RUB	26 октября 2026 в 09:00 - 28.10.2026 от 30 800 RUB		

Примечание

Информация актуальная на дату получения брошюры 20.09.2026 19:14, и может быть изменена в любое время без оповещения. Не является публичной офертой.