



中俄工科大学联盟

2024 年能源与工业可持续发展夏令营

为深化联盟高校教育交流与合作，满足中俄能源与工业领域发展需要培养更多优秀国际复合型人才，推进中俄高校在能源与工业可持续发展领域的教育、科技、青年和文化合作经验交流，根据中俄工科大学联盟工作规划，现定于2024年7月27日至8月4日在莫斯科举办能源与工业可持续发展夏令营。

本期夏令营包括能源、工业与经济等领域的课程讲座，文化交流和考察等活动，将帮助中国师生了解俄罗斯现代工业进程的历史与发展，从全新视角掌握石油天然气行业以及全球经济和能源关系。

夏令营日期

2024 年 7 月 27 日至 8 月 4 日

承办学校

俄罗斯国立石油天然气大学（国家研究型大学）（又称古勃金大学），成立于1930年，主校区位于莫斯科，是俄罗斯联邦国立高等教育大学，在地质矿物学、油气钻探开发和油气管道设计运营建造方面是俄罗斯大学中的领军者，一大批俄罗斯国家领导人、石油天然气领域的部长、副部长等均毕业于该校。该校在2010年被选为39所俄罗斯国家研究型大学之一，现已发展成为一所享誉全球的燃料能源综合体科教中心。顺应全球能源形势，古勃金大学在石油和天然气、替代能源和环保能源、可再生能源和新型燃料等领域积极开展课程培训和科学研究。学校官网：<https://en.gubkin.ru/>

中方联络学校

中国石油大学（华东）

夏令营日程

7 月 27 日（周六）	7 月 28 日（周日）	7 月 29 日-8 月 2 日（周一至周五）	8 月 3 日（周六）	8 月 4 日（周日）
抵达莫斯科	文化参观活动	课程讲座	文化参观活动 & 自由活动	离开莫斯科

	周一 7. 29	周二 7. 30	周三 7.31	周四 8.1	周五 8. 2
上午	开营仪式	地质学、地球物理学、 油气资源评估导论/陆地 和海上钻井简介	数据挖掘在能源 行业的应用	全球经济转型背景下能 源消费与能源供应的特 点	可持续发展背景下 的能源政策
	大学与可持续发展：石油和 天然气技术过程自动化的传 统与现代方法				
	俄罗斯联邦可再生能源法	地下温室气体储存	燃料和能源综合体 生产过程管理中的 信息技术	碳中和的监管制度与 法律法规	结营仪式
下午	参观活动：海上钻井中心、地 质博物馆、油田开发管理中 心、自动化与计算机工程系	水力压裂——石油工业 可持续发展的保障	低碳汽车燃料 的市场与技术	俄罗斯能源领域 去碳化	参观活动： 卢克石油博物馆
		石油绿色分析的 化学计量学方法	可再生脂肪酸原料中的 生物燃料：生物化学和 可扩展性	天然气——可持续能源 发展的基础	

说明：更多课程信息可见附件，课程安排和活动安排或可能调整，以俄方公布为准。

7月27日、8月4日将由古勃金大学统一安排接送机。7月27日、8月4日的具体接送机时间待参营学生提供机票信息后，由俄方组织安排、具体通知，不在统一接送机时间内抵达/出发则需自行前往酒店/机场。

授课语言

英语

住宿安排

古勃金大学统一安排校外住宿，酒店介绍详见附件。房型自选。

项目费用

■ 课程、活动、统一接送机、住宿酒店至学校间交通，免收费用。

■ 学生自行承担机票、国际旅行医疗保险和食宿费。餐费预计 100-200 元人民币/天。住宿费用详见附件（预计约 200 元/天）。国际旅行医疗保险自选，需覆盖所有在俄日期（预计约 200-400 元）。

说明：考虑在俄罗斯刷卡不便（visa 等不能用、银联卡部分商超可用）、在中国兑换卢布不便等情况，建议携带现金出境。欧元和美元在俄罗斯各大银行都可兑换卢布，人民币可在部分俄罗斯银行兑换卢布。俄方可统一协助团组兑换卢布。

按照每人每天 2650 卢布的住宿标准（见附件）和 200 元人民币/天的餐饮生活费标准，可考虑携带食宿费现金（8 天 8 夜）3400 元人民币。所选房型和生活费因人而异，以上仅供参考。

报名条件

中俄工科大学联盟成员和观察员院校根据以下条件自行选拔推荐人选：

1. 面向本科生和研究生。
2. 英语水平不低于欧洲语言共同参考框架 (CEFR) B2。B2 大约等同于雅思 5-6.5 分、TOFEL (IBT) 的 72-94 分、大学英语四级水平。

报名方式

第一步：各校指定工作联系人，填写以下表单（联系人须为每一位参营师生扫码录入一次，即录入 A 信息后，重新扫码录入 B……）。



中国石油大学（华东）在联络不上参营师生或在夏令营期间有突发情况时另将联系参营师生所在的高校工作联系人。

第二步：中国石油大学（华东）将直接逐一联络参营师生，指导其进行校外申请。

第三步：俄方出具夏令营录取通知书，由中国石油大学（华东）发送至所有参营师生。

第四步：参营老师办理因公护照，参营学生办理私人护照，预订机票，建议不晚于 7 月 10 日办理签证。

签证办理和后续安排

第一步：参营者自行办理签证。参营者可以在线申请 <https://evisa.kdmid.ru/Home>（俄方推荐办理电子签证。通常一周内出签，费用 380 元左右。申请签证时需提供机票信息），也可以携带邀请函等材料向俄罗斯驻华使领馆申请签证（自行查询费用和办理时长）。

第二步：中国石油大学（华东）收集参营者的航班信息、住宿房型选择等信息，报给俄方，统一组织接送机和住宿预订。

第三步：参营师生 7 月 27 日于莫斯科会合，入住 Salut 酒店报到，开始夏令营课程和活动，随团行止。

特殊说明：7月27日之前抵俄、8月4日不离俄预自由活动的师生，一是须向所在学校组织报单位报备，经同意后可在非夏令营期间在俄活动，并告知中国石油大学（华东），二是须按时赴夏令营指定酒店报到、退宿。中国石油大学（华东）将具体通知报到时间。如在7月27日之前或8月4日之后，预住夏令营所在酒店，请具体告知中国石油大学（华东），待与俄方确定后反馈。

联系咨询

中国石油大学（华东）

李高青

办公电话：0532-86981270

邮箱:ligaoqing@upc.edu.cn

俞继仙

办公电话：0532-86981985

邮箱:yujixian@upc.edu.cn

古勃金大学联系人：

Yurii Dubinov

电话：+ 7 499 507 80 35/+ 7 926 380 36 88

邮箱：dubinov.y@gubkin.ru

Ekaterina Prygaeva

电话：+ 7 499 507 89 28/+7 915 330 40 23

邮箱：prygaeva.e@gubkin.ru



Salut 酒店位于莫斯科西南部，是莫斯科最大的四星级酒店之一。酒店详情可见：<https://hotelsalut.ru/en/>

酒店将为参营学生提供往返古勃金大学的接送服务。驾车 15 分钟可到达古勃金大学。



单人间，18 平方米，1 张床，100*200 厘米

4700 卢布/晚（约 370 元人民币/晚）
含自助早餐和增值税



双人间，20 平方米，2 张床，100*200 厘米

5300 卢布/天
（每人每天 2650 卢布，约 200 元人民币）
可加床位 2650 卢布/天
含自助早餐和增值税



家庭房，“舒适”，20 平方米，1 张床，
180*200 厘米

5300 卢布/天
(每人每天 2650 卢布，约 200 元
人民币)
含自助早餐和增值税

	SATURDAY JULY 27	SUNDAY 28 JULY	MONDAY 29 JULY	TUESDAY 30 JULY	WEDNESDAY JULY 31	THURSDAY AUGUST 1	FRIDAY AUGUST 2	SATURDAY AUGUST 3	SUNDAY AUGUST 4
10:15 -11:00	ARRIVAL DAY (ARRIVAL BY EVENING FLIGHT, MEETING AT THE AIRPORT, CHECK- IN AT THE HOTEL, FREE TIME)	FREE DAY (CITY TOUR)	OPENING OF THE SCHOOL. UNIVERSITY OFFICIALS SPEECHES	LECTURE BESSEL V.V. Introduction to Geology, Geophysics and Resource Estimate of Oil and Gas or Introduction to Drilling of Oil and Gas onshore and offshore Wells	LECTURE TUPYSEV A.M. "Data mining in energy industry applications"	LECTURE MINGALEEVA R.D. "Features of energy consumption and energy supply in the context of the global economy transformation"	LECTURE MEDVEDEV D.A. "Energy policies in the context sustainable development"	FREE DAY (CITY TOUR)	DAY OF DEPARTURE
11:00-11:45			LECTURE SHELYAGO N.D. "Gubkin University and sustainable development: history and modern approach to automation of technological processes in the oil and gas industry"	LECTURE HAYDINA M.P. "Underground Greenhouse Gas (CO2) Storage"	LECTURE MUKHINA A.G. "Information Technologies in the Management of Production Processes in the Fuel and Energy Complex"	LECTURE SHEVELEVA N.A. "National and international regulatory and legal regulation in the field of achieving carbon neutrality"	SCHOOL CLOSURE. PRESENTATION OF CERTIFICATES. UNIVERSITY OFFICIAL SPEECHES		
12:00-12:45			LECTURE ANNADURDYEVA G. A. «Renewable Energy Laws of Russian Federation» - 40 min						
12:45-13:30			LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH		
13:30-14:30			EXCURSION AROUND THE UNIVERSITY IN GROUPS: THE CENTER FOR OFFSHORE DRILLING, THE GEOLOGICAL MUSEUM, THE CENTER FOR FIELD DEVELOPMENT MANAGEMENT, THE DEPARTMENT OF AUTOMATION AND COMPUTER ENGINEERING	LECTURE TSYGANKOV V.A. "Hydraulic fracturing as a guarantor of sustainable development of an oil industry".	LECTURE ERSHOV M.A. "Low-carbon motor fuels. Market & Technology"	LECTURE KARASEVICH V.A. "Decarbonization in Russian energy sector"	EXCURSION LUKOIL MUSEUM		
14:30-15:15				LECTURE PRIMEROVA O.V. "Chemometrics approaches to green analysis of petroleum"	LECTURE NOVIKOV A.A. "Biofuels from renewable fatty acid feedstock: biochemistry and scalability"	LECTURE FEDOROVA V.A. "Natural gas as the foundation for sustainable energy development"			
15:15-16:00									
16:15-17:00									
17:00-17:45					FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME		
17:45 - 22:00			FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME		











МИСС УНИВЕРСИТЕТ 2023















































