

# Список научных лабораторий

№	Название лаборатории	Адрес	Максимальное кол-во участников	Профиль подготовки класса	Даты посещений	Подразделение
1	Научный и инженерный центр перспективных систем изоляции	ул. Гжатская, д. 27, а. 210	10	Технический	По договоренности	Институт Энергетики
2	Лаборатория микропроцессорных устройств защиты стационарного и продстанционного оборудования	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 210	15		По договоренности	
3	Лаборатория микропроцессорной техники	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 211	15		По договоренности	
4	Лаборатория микропроцессорной релейной защиты и автоматики систем электроснабжения	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 212	15		По договоренности	
5	Цифровые технологии в электроэнергетике	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 213	15		По договоренности	
6	АИС коммерческого учета и контроля качества электрической энергии	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 214	15		По договоренности	
7	Программно-аппаратный диагностический комплекс реального времени	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 215	15		По договоренности	
8	Релейная защита на элементах вычислительной техники	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 216	15		По договоренности	
9	Релейная защита электроэнергетических систем	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 217	15		По договоренности	
10	Автоматизированная система управления электроэнергетическим оборудованием	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 218	15		По договоренности	
11	Силовые выключатели и КРУ	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 219	15		По договоренности	
12	Лаборатория электрических станций и подстанций	ул. Хлопина, д. 11, корп. 1, а. 220	15		По договоренности	
13	Лаборатория турбостроения им. И.И. Кириллова	ул. Политехническая, 29 III	15		По договоренности	
14	Лаборатория компрессоростроения	ул. Политехническая, 29 III	15		По договоренности	
15	НОЦ «Теплофизика в энергетике»	ул. Политехническая, 29 III	15		По договоренности	

16	Учебно-проектная арт-лаборатория "ArtPolyLab"	ул. Политехническая, д. 19	15	Гуманитарный	Вторник-четверг, 11:00-14:00	Гуманитарный институт
17	Лаборатория прикладной психологии	ул. Политехническая, д. 19	15		Среда, 12:00-14:00	
18	Лаборатория цифровой лингвистики	ул. Политехническая, д. 19	15		По договоренности	
19	Лаборатория безопасности жизнедеятельности	Ул. Политехническая, д. 29 корп.А, ауд. 106	15	Технический	По договоренности	Инженерно-строительный институт
20	Отдел разработки автомобилей и техники	ул. Гжатская, 21 к2	15		По договоренности	
21	НОЦ Газпромнефть	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	
22	Отдел двигателестроения	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	
23	Аддитивные технологии	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	
24	Научно-образовательный центр "Цифровой инжиниринг основного оборудования химико-технологических систем"	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	Передовая школа "Цифровой инжиниринг"
25	Бережливое производство	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	
26	ТВЭЛ	ул. Политехническая, 29 АФ	15		По договоренности	
27	Демонстрационный стенд «Авиационный двигатель с системой контроля»	ул. Политехническая, 29Ш	15		По договоренности	
28	Научно-образовательный центр "Газпромнефть - Политех"	ул. Политехническая, 29 АФ	15	Технический	По договоренности	Физико-механический институт
29	Деловая игра «Нейростатистический анализ потенциальной аудитории»	ул. Новороссийская, 50	15	Информационно-технологический	По договоренности	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
30	Деловая игра «Рынок ценных бумаг»	ул. Новороссийская, 50	15		По договоренности	
31	Интерактивная игра-экскурсия по ИТ-профессиям	ул. Обручевых, 1	20		По договоренности	
32	Лаборатория Интеллектуальной робототехники и киберфизических систем	ул. Гражданский проспект, 28	20	Информационно-технологический	По договоренности	Институт компьютерных наук и кибербезопасности
33	Лаборатория Киберфизических систем управления в энергетике	ул. Гражданский проспект, 28	20		По договоренности	
34	Лаборатория Интеллектуальных систем промышленной автоматизации	ул. Гражданский проспект, 28	20		По договоренности	
35	Лаборатория Интеллектуальных систем управления	ул. Гражданский проспект, 28	20		По договоренности	

36	Лаборатория нано- и микрокапсулирования биологически активных веществ	ул. Хлопина, 11	20	Химико-биологический, технический	По договоренности	Институт биомедицинских систем и биотехнологий
37	Лаборатория молекулярной нейродегенерации	ул. Хлопина, 11	20	Химико-биологический, технический	По договоренности	
38	Научно-исследовательская лаборатория «Лаборатория анализа биомедицинских изображений и данных	ул. Хлопина, 11	20	Химико-биологический, технический	По договоренности	
39	Лаборатория микробиологии и молекулярной биотехнологии	ул. Новороссийская, 48	16	Химико-биологический	По договоренности	
40	Лаборатория контроля качества пищевых продуктов	ул. Новороссийская, 48	16	Химико-биологический	По договоренности	
41	Лаборатория органического синтеза	ул. Новороссийская, 48	16	Химико-биологический	По договоренности	Институт машиностроения, материалов и транспорта
42	Лаборатория общей и аналитической химии	ул. Новороссийская, 48	16	Химико-биологический	По договоренности	
43	Лаборатория Исследование и моделирование структуры и свойств металлических материалов	Политехническая 29П, Химический корпус, ауд. 24	15	Технический	По договоренности	
44	Лаборатория виртуальных тренажеров metallургического завода	Политехническая 29П, Химический корпус, ауд. 39	15	Технический	По договоренности	
45	Лаборатория легких материалов и конструкций	Научно-исследовательский корпус, Политехническая 29	15	Технический	По договоренности	
46	Лаборатория колёсных и гусеничных машин	Гжатская 27, корпус ТВН	15	Технический	По договоренности	
47	Центр высокопроизводительных вычислений и кластерных технологий	Политехническая 29, ГУК, ауд. 346	15	Технический	По договоренности	
48	Лаборатория мехатроники и робототехники	Научно-исследовательский корпус, Политехническая 29	15	Технический	По договоренности	
49	Экспериментальная лаборатория по горячей эмали	11 учебный корпус, ул. Обручевых, дом 1	15	Технический	По договоренности	