

**Расписание демонстрационно-исследовательских лабораторных работ «Методика и техника научного эксперимента», сентябрь - ноябрь 2022 г.**

	Дата	Время	Формат проведения	Место встречи	Место проведения	Разделы предметов: физика, математика, информатика, химия	Наименование лабораторной работы	Название кафедры	Ответственный за проведение	Класс обучающегося	Численность групп	Регистрация
1.	13.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	кафедра МТ6	Механика	Опытная проверка закона Гука и определение механических свойств металла при помощи испытания на сжатие.	МТ6	Рыжкова А.А., ст. преп., Майстров Ю.В, к.т.н., доц.	9-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
2.	14.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Применение LabView для физических расчетов визуализации данных.	ИУ3	Видьманов Д.А., ст. преп. каф. ИУ3	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
3.	14.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 87, 1 этаж, северное	Математика (статистика)	Исследование погрешностей при статистической обработке данных	ИУ4	Адамова А.А., к.т.н. доцент	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
4.	15.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Особенности циклов с параметром в разных языках программирования.	ИУ3	Видьманов Д.А., ст. преп. каф. ИУ3	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
5.	17.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	каф. МТ5	Гидростатика (процесс гидровзвешивания)	Исследование влияния давления прессования на плотность образца, с помощью закона Архимеда	МТ5	Тверской М.В., ст. преп.	7-9	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
6.	18.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Построение графиков математических функций и использование метода Монте-Карло в среде LabVIEW	ИУ3	Видьманов Д.А., ст. преп. каф. ИУ3	8-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
7.	18.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 518 ю	Информатика	Генерация случайных чисел методом Неймана и их графическое отображение средствами Visual Studio	ИУ3	Локтев Д.А., к.т.н., доц.	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
8.	18.10.2022	15.30 - 17.30	очно	Корпус СМ (Госпитальный пер.10), проходная,	ауд. 25	Информатика	Обработка деталей на станке с числовым программным управлением.	СМ12	Филимонов А.С., к.т.н., доцент	9-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
9.	18.10.2022	15.30 - 17.30	очно	Корпус факультета МТ, 3-я проходная (2-я Бауманская 7),	ауд.305	Оптика (дифракция, интерференция;	Изучение явлений дифракции и интерференции на примере фотонных кристаллов	МТ11	Панфилова Е.В., к.т.н., доцент	11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
10.	19.10.2022	17.20 - 19.20	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Использование онлайн-компиляторов для решения задач ЕГЭ по Информатике	ИУ3	Локтев Д.А., к.т.н., доц.	8-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
11.	19.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	а. 271	Оптика	Определение параметров лазерной линии связи	РЛ2	Родионов Е.В., ст. преп.	11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
12.	20.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лабор.гидравлики, ауд. 195, 1 этаж	Механика	Гидроавтоматика: Экспериментальное исследование уравнения Бернулли	Э10	Пильгунов В.Н., к.т.н., доцент	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
13.	21.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Использование онлайн-компиляторов для решения задач ЕГЭ по Информатике	ИУ3	Видьманов Д.А., ст. преп. каф. ИУ3	8-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
14.	21.10.2022	15.40 - 17.40	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	каф.МТ8, 3й этаж	Механика (закон Гука)	Исследование пластической деформации металлических материалов	МТ8	Шевченко С.Ю., к.т.н., доцент	10-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
15.	24.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	каф. МТ5	Гидростатика (процесс гидровзвешивания для определения плотности)	Исследование влияния давления прессования на плотность образца, с помощью закона Архимеда	МТ5	Тверской М.В., ст. преп.	7-9	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
16.	26.10.2022	17.20 - 19.20	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Особенности циклов с параметром в разных языках программирования.	ИУ3	Локтев Д.А., к.т.н., доц.	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
17.	27.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лабор.гидравлики, ауд. 195, 1 этаж	Механика	Гидроавтоматика: Экспериментальное исследование уравнения Бернулли	Э10	Пильгунов В.Н., к.т.н., доцент	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
18.	28.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 426ю	Информатика	Особенности циклов с параметром в разных языках программирования.	ИУ3	Видьманов Д.А., ст. преп. каф. ИУ3	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>

	Дата	Время	Формат проведения	Место встречи	Место проведения	Разделы предметов: физика, математика, информатика, химия	Наименование лабораторной работы	Название кафедры	Ответственный за проведение	Класс обучающегося	Численность групп	Регистрация
19.	28.10.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 175 а	Механические колебания (виртуальный эксперимент)	Основы автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования	РК6	Белоножко П.П., к.т.н., доцент	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
20.	28.10.2022	15.40 - 17.40	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	каф.МТ8, 3й этаж	Кристаллическое строение металлов	Исследование влияния термической обработки на кристаллическую структуру и свойства углеродистых сталей	МТ8	Шевченко С.Ю., к.т.н., доцент	10-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
21.	02.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	ауд. 87, 1 этаж, северное крыло	Электродинамика	Изучение строения и состава нанобиоматериалов с помощью микроскопии	ИУ4	Адамова А.А., к.т.н. доцент	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
22.	02.11.2022	15.40 - 17.40	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	каф.МТ8, 3й этаж	Механика (закон Гука)	Исследование пластической деформации металлических материалов	МТ8	Шевченко С.Ю., к.т.н., доцент	10-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
23.	02.11.2022	17.20 - 19.20	очно	Корпус факультета МТ, 3-я проходная (2-я Бауманская 7),	ауд. 309	Физика, химия	Изучение процесса химической и плазменной очистки поверхности подложек для изделий электроники	МТ11	Моисеев К.М., к.т.н., доц.	9-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
24.	09.11.2022	17.20 - 19.20	очно	УЛК, проходная (Рубцовская наб. 2/18)	ауд. 715	Электродинамика	Физические принципы регистрации отпечатков пальцев.	БМТ1	Бойко Андрей Алексеевич, ст. преп.	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
25.	10.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лабор. пневмоавтоматики, ауд. 185, 1 этаж	Механика	Физические основы пневмоавтоматики	Э10	Ефремова К.Д., к.т.н., доцент	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
26.	10.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	кафедра МТ6	Механика	Исследование работы гидравлического пресса.	МТ6	Рыжкова А.А., ст. преп., Майстров Ю.В., к.т.н., доц.	9-11	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
27.	11.11.2022	17.20 - 19.20	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лаб. каф. МТ2	Механика	Определение механических свойств материалов с использованием явления неупругой деформации.	МТ2	Мальков О.В., к.т.н., доцент	9	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
28.	16.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	Дом физики, НИРС, ауд. 22	Электрические и магнитные поля	Комплексная ЛР №1. Электролитическая ванна. Электромагнитная индукция. Дифференциальный трансформатор. Свойства	ФН4	Задорожный Н.А., к.т.н.	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
29.	16.11.2022	15.30 - 17.30	очно	Корпус СМ (Госпитальный пер.10), проходная,	ауд. 614М, 6 этаж, УНМКЦ,	Механика	Исследование влияния атмосферного сопротивления на полёт тела, брошенного под углом к горизонту	МКЦ	Леонов В.В., к.т.н., доцент	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
30.	16.11.2022	17.20 - 19.20	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лаб. каф. МТ2	Механика	Упругая деформация как параметр настройки технических устройств	МТ2	Мальков О.В., к.т.н., доцент	9	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
31.	16.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лаборатория ЭВБ, 104ю	Внешняя баллистика	Статистическая обработка результатов экспериментальных стрельб	СМ3	Илюхин С.Н., ст. преп.	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
32.	17.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лабор. пневмоавтоматики, ауд. 185, 1 этаж	Механика	Физические основы пневмоавтоматики	Э10	Ефремова К.Д., к.т.н., доцент	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
33.	17.11.2022	16.00 - 18.00	очно	Корпус факультета МТ, 3-я проходная (2-я Бауманская 7),	ауд 304	Термодинамика и МКТ	Изучение процесса формирования вакуума в замкнутом объеме.	МТ11	Базиненков А. М., к.т.н., доц.	10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
34.	18.11.2022	15.30 - 17.30	очно	Корпус СМ (Госпитальный пер.10), 6 этаж	ауд. 614М, 6 этаж, УНМКЦ,	Физика / "Механика космического	Орбиты и простейшие манёвры искусственных спутников земли	МКЦ	Гришко Д.А., к. ф.-м.-н., доц. каф. ФНЗ	9-11	30	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
35.	21.11.2022	17.20 - 19.20	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	лаборатория ЭВБ, 104ю	Внешняя баллистика	Использование баллистического маятника для экспериментального определения скорости снаряда	СМ3	Илюхин С.Н., ст. преп.	8-9	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
36.	22.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я	ауд. 518 ю	Информатика, экономика	Сегментация клиентской базы с использованием средств Excel.	ИУ3	Локтев Д.А., к.т.н., доц.	8-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>

	Дата	Время	Формат проведения	Место встречи	Место проведения	Разделы предметов: физика, математика, информатика, химия	Наименование лабораторной работы	Название кафедры	Ответственный за проведение	Класс обучающегося	Численность групп	Регистрация
37.	22.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	Дом физики, НИРС, ауд. 22	Цепи переменного тока	Комплексная ЛР №3: R,L,C в цепях переменного тока. Электрические колебания в контуре RLC. Процесс заряда и разряда конденсатора. RC-фильтры	ФН4	Тимченко С.Л., к.т.н.	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>
38.	29.11.2022	15.30 - 17.30	очно	ГУК, 1-я проходная, памятник Н.Э.Баумана ("у ноги") (2-я Бауманская 5)	Дом физики, НИРС, ауд. 22	Цепи переменного тока	Комплексная ЛР №3: R,L,C в цепях переменного тока. Электрические колебания в контуре RLC. Процесс заряда и разряда конденсатора. RC-фильтры	ФН4	Тимченко С.Л., к.т.н.	9-10	20	<a href="https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512">https://ruforms.online/form/1ed56cc9-6bf2-65cc-8674-8a8ccdb62512</a>