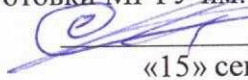


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель научно-образовательного коллектива мероприятия №2,
Директор Центра довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана


А.В. Сергеев
«15» сентября 2022 г.

**План-график исследовательского обучения
обучающихся образовательных организаций города Москвы, сентябрь – декабрь 2022 г.**

№ п/п	Наименование программы	Шифр на mos.ru	Код объединения	Уровень программы	Научное направление	Даты проведения	Время	Номер группы	Место проведения	Общекурсовые занятия	Ответственный за направление
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Информационные технологии и компьютерные системы	1772869	K235-22	Баз.	Системы обработки информации и управления, СУБД, объектно-ориентированное, теория управления, системный анализ, язык запросов, телекоммуникации, хранилища данных и облачные технологии, информационная безопасность, защита информации	понедельник, вторник, среда, четверг	15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30	Б-1.1	лаборатории кафедр: ИУ1, ИУ2, ИУ7, ИУ8	В соответствии с Календарем практико-ориентированных мероприятий	Веселовская Ольга Александровна, к.т.н., доц. каф. ИУ1 volga@bmstu.ru
			K236-22	Программирование, развертывание компьютерных сетей, микропроцессорные системы и технологии, интернет-технологии, нейронные сети, электроника, интеллектуальные системы, проектирование цифровых устройств, облачные технологии обработки информации	понедельник, вторник, среда, четверг	17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00	Б-1.2	лаборатории кафедр: ИУ3, ИУ5, ИУ6, ИУ10, ИУ12	Минитаева Алина Мажитовна, к.т.н., доц. каф. ИУ6 minitaeva@bmstu.ru		
2.	Автоматические системы и робототехника	1773427	K237-22	Баз.	Разработка автоматизированных систем. Программирование встраиваемых систем управления. Системы с отрицательной обратной связью.	понедельник, вторник, среда, четверг	15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30	Б-2.1	лаборатории кафедр: РК2, РК5, РК6	В соответствии с Календарем практико-ориентированных мероприятий	Берчун Юрий Валерьевич, ст. преп. каф. РК6 y_berchun@mail.ru
			K238-22	Разработка робототехнических систем. Программирование систем управления манипуляторами. Построение цифровых систем управления	понедельник, вторник, среда, четверг	17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00	Б-2.2	лаборатории кафедр: РК4, РК9	Масягин Александр Васильевич, к.т.н, доц. каф. РК4 avmasyagin@mail.ru		

3.	<i>Космическая техника и системы управления</i>	1773484	K239-22	Баз.	Ракетно-космические комплексы, космические корабли и автоматические межпланетные станции	понедельник, вторник, среда, четверг	15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30	Б-3.1	УНМКЦ лаборатории и демонстрационные залы кафедры: СМ1	Товарных Геннадий Николаевич, к.т.н., доц. каф. СМ1 tovarnjx@yandex.ru
			K240-22		Спутники, группировки спутников и системы их поддержания, космические аппараты с солнечным парусом	понедельник, вторник, среда, четверг	17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00	Б-3.2	УНМКЦ лаборатории и демонстрационные залы кафедры: СМ2	
4.	<i>Радио- и оптико-электронные системы в технике и медицине</i>	1772998	K241-22	Баз.	Основы оптико-электронного и радиоэлектронного приборостроения, основы конструирования приборов. Цифровые технологии в приборостроении	понедельник, вторник, среда, четверг	15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30	Б-4.1	лаборатории кафедр: РЛ2, РЛ6	Трофимов Николай Евгеньевич, ст. преп. каф. РЛ2 ntrofimov@bmstu.ru
			K242-22		Основы проектирования биотехнических систем, основы приборостроения. Биометрические системы	понедельник, вторник, среда, четверг	17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00	Б-4.2	лаборатории кафедр: РЛ1, БМТ1, БМТ2	Мыкольников Яков Владимирович, ст. преп. каф. РЛ1 mykolnikov.ya.v@bmstu.ru
5.	<i>Современные технологии в энергетике и машиностроении</i>	1773457	K243-22	Баз.	Двигатели внутреннего сгорания, фильтрация выхлопных газов, виды топлива, понятия теплообменные системы и виды холодильных агентов (хладагенты)	понедельник, вторник, среда, четверг	15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30	Б-5.1	лаборатории кафедр: Э2, Э4, Э6	Капитонова Светлана Николаевна, к.т.н., доц. каф. Э9 s.n.kapitonova@mail.ru
			K244-22	Баз.	Современные виды технологий изготовления изделий, состав и структура материалов, основы метрологии	понедельник, вторник, среда, четверг	17.00-18.30 15.30-17.00 17.00-18.30 15.30-17.00	Б-5.2	лаборатории кафедр: МТ4, МТ5 МТ8, МТ12	Хилков Дмитрий Эдуардович, к.т.н., доц. каф. МТ5 khilkov@bmstu.ru