

## Расписание

### профорientационных научно-образовательных интерактивных занятий (экскурсий) для обучающихся профильных образовательных организаций МГТУ им. Н.Э. Баумана в online-режиме:

№	Кафедра/НОЦ Университета	Тема	ФИО преподавателя	Дата, время, платформа проведения*
1.	Кафедра СМ-8 «Стартовые ракетные комплексы»	Мастер-класс «Как спроектировать лунную базу?»	Доц. Игрицкий В.А.	21.10.2020, 16:00 – 17:30, Jitsi Meet
2.	Кафедра СМ-10 «Колесные машины»	Лекция «Транспорт будущего»	Проф., д.т.н., завед. кафедрой Котиев Г.О.	24.10.2020, 10:00 – 11.30 Microsoft tims
3.	Кафедра МТ-3 «Технологии машиностроения»	Интерактивная лекция «Технологии машиностроения»	Ст.пр. Брылев А.В.	28.10.2020, 16:00-17:00 Skype
4.	НОЦ «Криология» кафедры Э-4 «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»	Интерактивная лекция с элементами виртуальной экскурсии «Перспективные направления развития криогенной и холодильной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения»	Доц. Жаров А.А.	28.10.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
5.	Кафедра РЛ-1 «Радиоэлектронные системы и устройства»	Интернет-лаборатория по спутниковой навигации	Ст.пр. Мыкольников Я.В.	29.10.2020, 15.00-16.30
6.	Кафедра Э-7 «Ядерные реакторы и установки»	Интерактивная лекция «Ядерная энергетика в РФ. История и перспективы»	Доц. Сатин А.А.	29.10.2020, 16.00 - 17.30, Proficonf
7.	Кафедра СМ-11 «Подводные аппараты и роботы»	Интерактивная лекция «Подводные аппараты и роботы»	Доц. Вельтищев В.В.	30.10.2020, 17:25 – 19.00, Zoom
8.	Кафедра ИУ-7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»	«Создание предсказательной модели на основе продукционного вывода»	Ст.пр. Строганов Ю.В.	31.10.2020, 12.00-13.35, Zoom
9.	Кафедра МТ-12 «Лазерные технологии в машиностроении»	Интерактивное занятие «Лазерные технологии в машиностроении»	Доц. Мельникова М.А.	03.11.2020, 15.00 – 16.30,

				Discord
10.	Кафедра СМ-11 «Подводные аппараты и роботы», НУЦ «Гидронавтика»	<b>Интерактивная лекция «Разработка и программирование подводных роботов в студенческом центре «Гидронавтика»</b>	Доц. Вельтищев В.В.	06.11.2020, 17:25 – 19.00, Zoom
11.	Межотраслевой инжиниринговый центр «Композиты России»	<b>Online-экскурсия в лаборатории МИЦ «Композиты России»: «Композиционные материалы в современной промышленности»</b>	Ст.пр. Новиков А.Д.	10.11.2020, 16.00-17.00, Zoom
12.	НОЦ Функциональные Микро/Наносистемы МГТУ им. Н.Э. Баумана и ФГУП "ВНИИА им. Н.Л. Духова"	<b>Интерактивная лекция «На пороге квантового будущего: развитие современных технологий в России»</b>	К.т.н., доцент, директор центра Родионов И.А.	10.11.2020, 16.00-17.30
13.	Кафедра МТ-3 «Технологии машиностроения»	<b>Интерактивная лекция «Технологии машиностроения»</b>	Ст.пр. Брылев А.В.	11.11.2020, 16:00-17:00 Skype
14.	Кафедра СМ-10 «Колесные машины»	<b>Online – экскурсия на кафедре «Колесные машины»</b>	Доц. Сафонов Б.А.	12.11.2020, 10.00 – 11.30, Microsoft Teams
15.	Кафедра Э-2 «Поршневые двигатели»	<b>Интерактивная лекция «Что это такое - поршневой двигатель внутреннего сгорания?»</b>	Доц. Чирский С.П.	12.11.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
16.	Кафедра Э-1 «Ракетные двигатели»	<b>Интерактивная лекция «Ракетные двигатели»</b>	Инж. Батенин И.А.	17.11.2020 16:30 – 18:00, Zoom
17.	Кафедра Э-6 «Теплофизика»	<b>Интерактивная лекция «Что такое современная теплофизика: от нуля до миллиардов Кельвинов»</b>	Проф., д.т.н., завед. каф. Чирков А.Ю.	17.11.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
18.	НОЦ «Криология» кафедры Э-4 «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»	<b>Интерактивная лекция с элементами виртуальной экскурсии «Перспективные направления развития криогенной и холодильной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения»</b>	Доц. Леонов В.П.	17.11.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
19.	Кафедра МТ-1 «Металлорежущие станки»	<b>Интерактивная лекция «Металлорежущие станки»</b>	Доц. Иванов Д.В.	18.11.2020, 16.00-17.00 webinar.bmstu.ru
20.	Кафедра ИУ-5 «Системы обработки информации и управления»	<b>Интерактивная экскурсия «Системы обработки информации и управления»</b>	Доц. Сухобоков А.В.	18.11.2020, 16.30-18.00

21.	Кафедра СМ-6 «Ракетные и импульсные системы»	<b>Интерактивная лекция «История кафедры «Ракетные и импульсные системы». Выдающиеся выпускники кафедры, достижения в области ракетно-артиллерийского оружия».</b>	Доц., зам.зав.каф. Шавырин И.Б.	19.11.2020, 16.00-17.30, Zoom
22.	Кафедра ИБМ-6 «Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность»	<b>Квиз - викторина «Основы экономики»</b>	Инж. Калинина О.А.	19.11.2020г., 16.30 - 18.00, Zoom
23.	Кафедра ФН-2 «Прикладная математика»	<b>Интерактивная лекция «Знакомство с направлениями научной работы кафедры "Прикладная математика"»</b>	Ассист. Клочков А.К.	19.11.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
24.	Кафедра ИУ-3 «Информационные системы и телекоммуникации»	<b>Интерактивное занятие «Логические устройства компьютера»</b>	Ст.пр. Попов В.С.	20.11.2020, 16.00 - 17.30, Zoom
25.	Кафедра ИБМ-7 «Инновационное предпринимательство»	<b>Интерактивное занятие «Современные инновационные технологии»</b>	Доц. Соколов М.А.	20.11.2020, 16.30 - 18.00, Zoom
26.	Кафедра ИУ-6 «Компьютерные системы и сети»	<b>Интерактивное занятие «Введение в язык программирования математических вычислений Julia»</b>	Доц. Самарев Р.С., Доц. Минитаева А.М.	24.11.2020, 18.00-19.30, Zoom
27.	Кафедра СМ-3 «Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов»	<b>Интерактивная лекция «От баллистики и аэродинамики к управлению космическими полётами»</b>	Ст.пр. Топорков А.Г.	24.11.2020, 16:30 – 17.30, Zoom
28.	Кафедра ИБМ-5 «Финансы»	<b>Мастер-класс: «Финансист: цифровая трансформация профессии»</b>	доц, к.э.н., Пилюгина А.В.	25.11.2020г., 16.00-17.30, Zoom
29.	Кафедра СМ-2 «Аэрокосмические системы»	<b>Интерактивное занятие «Аэрокосмические системы»</b>	Ст пр. Кашфутдинов Б.Д.	25.11.2020, 15:00 – 16:00, Zoom
30.	Кафедра ФН-11 «Вычислительная математика и математическая физика», НОЦ «СИМПЛЕКС»	<b>Мастер-класс «Знакомство с цифровой информационно-образовательной средой «Nomotex»</b>	Проф., д.т.н., завед. каф., директор центра Димитриенко Ю.И. Зам. зав. каф., доц., к.ф.-м.н. Губарева Е.А.,	26.11.2020г., 16.00 - 17.30, zoom

			Ассист. каф. Пичугина А.Е. Ассист. каф. Зубарев К.М.	
31.	Кафедра СМ-7 «Робототехнические системы и мехатроника»	<b>Интерактивная лекция «Робототехнические системы и мехатроника»</b>	Доц. Рубцов В.И., Доц. Бошляков А.А.	28.11.2020, 16:00 – 17:30, Zoom
32.	Кафедра МТ-13 «Технологии обработки материалов»	<b>«Инновационные технологии обработки материалов в машиностроении». Презентация кафедры «Технологии обработки материалов».</b>	Зав. каф., д.т.н., Лавриненко В.Ю., проф., д.т.н., Третьяков А.Ф.	30.11.2020, 16.00-17.30
33.	Кафедра Э-8 «Плазменные энергетические установки», НОЦ «Ионно-плазменные технологии»	<b>Виртуальная экскурсия «Ионно-плазменные технологии в современном мире»</b>	Ст.пр. Рязанов В.А.	02.12.2020, 18.00-19.30 Прямая трансляция в vk.com
34.	Кафедра Э-9 «Экология и промышленная безопасность», НУ Центр управления в кризисных ситуациях»	<b>«Методы определения рисков чрезвычайных событий и способы их предотвращения». Интерактивная презентация деятельности кафедры и НУ Центра управления в кризисных ситуациях с демонстрацией презентаций, фото- и видеоматериалов</b>	Ст.пр. Бондаренко А.В.	02.12.2020, 16.00-17.30
35.	Кафедра СМ-1 «Космические аппараты и ракеты - носители»	<b>Интерактивная экскурсия по территории Демонстрационного зала кафедры СМ-1 (Дмитровский филиал) с обзором представленных образцов ракетно-космической техники</b>	Доц. Товарных Г.Н.	03.12.2020, 16.00-17.30, Zoom
36.	Кафедра ИБМ-4 «Менеджмент»	<b>Интерактивная лекция: «Инновационный менеджмент в XXI веке»</b>	Доц. Бышовец Б.Д.	03.12.2020, 17.00 – 18.30, Zoom
37.	Кафедра СМ-13 «Ракетно - космические композитные конструкции»	<b>Интерактивная лекция «Композиционные материалы в ракетно-космической технике»</b>	Ст.пр. Денисов О.В.	03.12.2020, 16:00 – 17:30, Zoom
38.	Кафедра ФН-11 «Вычислительная математика и математическая физика», НОЦ «СИМПЛЕКС»	<b>Мастер-класс «Знакомство с цифровой информационно-образовательной средой «Nomotex»</b>	Проф., д.т.н., завед. каф., директор центра Димитриенко Ю.И. Зам. зав. каф., доц., к.ф.-м.н.	03 декабря 2020г., 16.00 - 17.30, Zoom

			Губарева Е.А., Ассист. каф. Пичугина А.Е. Ассист. каф. Зубарев К.М.	
39.	НОЦ «Фотоника и ИК-техника»	<b>Интерактивная лекция с элементами online-экскурсии «Изучение основ оптики: интерференция, дифракция, а также их применение».</b>	Ст.пр., м.н.с. Тарабрин М.К., Ст.пр. Гладышева Я.В.	04.12.2020, 16:00 – 17.30, webinar.bmstu или Zoom
40.	Кафедра Э-3 «Газотурбинные и нетрадиционные энергоустановки»	<b>Интерактивная лекция «Состояние и перспективы развития газотурбинных двигателей и установок»</b>	Доц. Бурцев С.А.	07.12.2020г., 16.00-17.30, Zoom
41.	Кафедра ИБМ-1 «Экономика и бизнес»	<b>Интерактивная лекция: "Настоящее и будущее внешнеэкономической политики России"</b>	Ст.пр. Соколова Д.И.	08.12.2020г., 16.00-17.30, Zoom
42.	Кафедра ИУ-10 «Защита информации»	<b>Интерактивная лекция «Защита каналов акустической речевой информации»</b>	Доц. Козлачков С.Б.	08.12.2020, 15.40-17.15
43.	Кафедра ИУ-6 «Компьютерные системы и сети»	<b>Интерактивное занятие «Процедурные средства объектно-ориентированного языка программирования C++»</b>	Доц. Минитаева А.М.	08.12.2020, 16.30 - 18.00, Zoom
44.	Кафедра МТ-8 «Материаловедение»	<b>Online - экскурсия по выставке «Материаловедение вчера, сегодня, завтра»</b>	Доц. Шевченко С.Ю.	08.12.2020, 16.00-17.30, Zoom
45.	Кафедра Э-8 «Плазменные энергетические установки», НОЦ «Ионно-плазменные технологии».	<b>Виртуальная экскурсия «Ионно-плазменные технологии в современном мире»</b>	Ст.пр. Рязанов В.А.	09.12.2020, 18.00 - 19.30 Прямая трансляция в vk.com
46.	Кафедра Э-9 «Экология и промышленная безопасность», НУ Центр управления в кризисных ситуациях»	<b>«Методы определения рисков чрезвычайных событий и способы их предотвращения».</b> <b>Интерактивная презентация деятельности кафедры и НУ Центра управления в кризисных ситуациях с демонстрацией презентаций, фото- и видеоматериалов</b>	Ст.пр. Бондаренко А.В.	09.12.2020, 16.00-17.30
47.	Кафедра СМ-12 «Технология ракетно - космического машиностроения»	<b>Мастер-класс «Современные технологии в ракетостроении»</b>	Доц. Абашин М.И.	10.12.2020, 16.00-17.30, Zoom

48.	Кафедра СМ-4 «Высокоточные летательные аппараты»	<b>Интерактивная лекция «Формирование и распространение ударных волн в воздухе при взрыве»</b>	Ст.пр. Петюков А.В.	11.12.2020, время уточняется, webinar.bmstu.ru
49.	Кафедра СМ-5 «Автономные информационные и управляющие системы»	<b>Интерактивная лекция «Автономные информационные и управляющие системы»</b>	Доц. Глазков В.В.	11.12.2020, 16:00 – 17.30 Microsoft Teams
50.	Кафедра МТ-9 «Промышленный дизайн»	<b>Инженерный замысел в промышленном дизайне</b>	Оганесян Е.Ю.	15.12.2020, 12.00 – 13.30 Youtube.com
51.	Кафедра СМ-9 «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы»	<b>Интерактивная лекция «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы»</b>	Ст. пр. Дубин Д.А.	18.12.2020, 14:00 – 15.30 Microsoft Teams
49.	Кафедра ФН-5 «Химия»	<b>Мастер-класс «Мир чудесных превращений»</b>	Проф. Фадеев Г.Н.	Декабрь 2020, дата уточняется
50.	НОЦ «Информационная безопасность», кафедра ИУ-8 «Информационная безопасность»	<b>Интерактивная лекция «Кибербезопасность корпоративного облака»</b>	Директор центра Зорин Е.Л.	Декабрь 2020, Дата уточняется

*\*Ссылка для выхода на мероприятие направляется на эл. почту, указанную в заявке.*