

Темы лекций действующего лектория для школьников базовых школ НГТУ

Название	Институт	Лектор	
		ФИО	Должность
Будущее энергетики в Российской Федерации	ИНЭЛ	Севостьянов Александр Александрович	Доцент
Микропроцессорная техника в промышленности и в быту	ИНЭЛ	Слядзевская Кристина Петровна	Доцент
Современные системы автоматизации в промышленности	ИНЭЛ	Титов Владимир Георгиевич	Профессор
Электроника в быту и промышленности	ИНЭЛ	Вихорев Николай Николаевич	Доцент
Для чего всем нам необходим менеджмент	ИНЭУ	Матиашвили Виктор Михайлович	Профессор
Инновации – шаг в будущее	ИНЭУ	Лапаев Дмитрий Николаевич	Профессор
Методы прикладной математики в экономических исследованиях	ИНЭУ	Митяков Сергей Николаевич	Профессор
Лидерство и командообразование	ИНЭУ	Левкина Вероника Николаевна	Доцент
Управление конфликтами	ИНЭУ	Левкина Вероника Николаевна	Доцент
Искусство деловой презентации	ИНЭУ	Левкина Вероника Николаевна	Доцент
За чем считать личный бюджет?	ИНЭУ	Щербакова Ольга Николаевна	Доцент
Зарплата и налоги	ИНЭУ	Щербакова Ольга Николаевна	Доцент
Хочу свой бизнес: что нужно знать о налогах	ИНЭУ	Щербакова Ольга Николаевна	Доцент
Системный подход: что это такое и как его использовать прямо здесь и сейчас	ИНЭУ	Паршков Вячеслав Григорьевич	Доцент
Принцип цели - как его применять: в школе, университете, на работе, в личной жизни	ИНЭУ	Паршков Вячеслав Григорьевич	Доцент
Принцип здоровой лени: в школе, университете, на работе, в частной жизни	ИНЭУ	Паршков Вячеслав Григорьевич	Доцент
Как сделать правильный выбор: в частной жизни, в бизнесе, в быту	ИНЭУ	Паршков Вячеслав Григорьевич	Доцент
Искусство управлять: эволюция методов менеджмента от Древней Греции и Др. Египта до наших дней. Как это было	ИНЭУ	Паршков Вячеслав Григорьевич	Доцент
Развитие коммуникативных навыков как фактор будущей карьеры	ИНЭУ	Еремина Ирина Владимировна	Ст. преподаватель
Способы самоорганизации и самомотивации или с чего начинается личностный рост	ИНЭУ	Еремина Ирина Владимировна	Ст. преподаватель
Самопрезентация	ИНЭУ	Еремина Ирина Владимировна	Ст. преподаватель
Психология общения: типы восприятия человека	ИНЭУ	Еремина Ирина Владимировна	Ст. преподаватель
Секреты невербального общения: жесты, позы и мимика	ИНЭУ	Еремина Ирина Владимировна	Ст. преподаватель
Есть такая профессия - менеджер	ИНЭУ	Рождественский Виктор Геннадьевич	Доцент

Черные кредиторы	ИНЭУ	Узбекова Александра Сергеевна	Доцент
Финансовые мошенничества	ИНЭУ	Узбекова Александра Сергеевна	Доцент
Начинающий инвестор	ИНЭУ	Узбекова Александра Сергеевна	Доцент
Хочу свой бизнес: зачем нужен бизнес-план	ИНЭУ	Щербакова Ольга Николаевна	Доцент
Автоматизация и робототехника - основа современного машиностроения	ИПТМ	Синичкин Сергей Гаврилович	Профессор
Автоматизация технологической подготовки в машиностроительном производстве	ИПТМ	Лаптев Игорь Леонидович	Доцент
Инженерная логистика - новое направление в изучении товарных потоков	ИПТМ	Панов Алексей Юрьевич	Профессор
Качество продукции в развитии цивилизаций	ИПТМ	Панов Алексей Юрьевич	Профессор
Машиностроительные технологии в общем комплексе производства машин	ИПТМ	Кошелев Олег Сергеевич	Профессор
Повышение качества продукции и вступление России в ВТО	ИПТМ	Беспалов Валерий Валентинович	Доцент
Роль инженера в развитии цивилизаций	ИПТМ	Кошелев Олег Сергеевич	Профессор
Роль сварки в техническом прогрессе настоящего и будущего	ИПТМ	Козлов Игорь Константинович	Доцент
Графические информационные системы в проектировании, дизайне и медиаиндустрии	ИРИТ	Мерзляков Игорь Николаевич	Профессор
Интеллектуальные системы обработки информации	ИРИТ	Милов Владимир Ростиславович	Профессор
Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств	ИРИТ	Хранилов Валерий Павлович	Профессор
Математическое моделирование процессов в мировом океане	ИРИТ	Куркин Андрей Александрович	Профессор
Нижний Новгород — крупнейший центр радиоэлектроники России: прошлое, настоящее, будущее	ИРИТ	Ермилов Эдуард Александрович	Доцент
Проектирование микросхем	ИРИТ	Садков Виктор Дмитриевич	Доцент
Радиотехника: история, современное состояние, перспективы развития	ИРИТ	Белов Юрий Георгиевич	Профессор
Радиотехнические станции и комплексы	ИРИТ	Рындык Александр Георгиевич	Профессор
Современные информационные системы управления	ИРИТ	Тимофеева Ольга Павловна	Доцент
Современные методы обработки данных	ИРИТ	Гай Василий Евгеньевич	Доцент
Современные системы и сети связи	ИРИТ	Есипенко Владимир Иванович	Профессор
Технологии программирования. Тенденции и перспективы	ИРИТ	Моругин Станислав Львович	Профессор
Цифровое телевидение	ИРИТ	Ермолаев Александр Иванович	Старший преподаватель
Эра информационных технологий	ИРИТ	Сюваткин Валерий Сергеевич	Доцент
Беспилотные автомобили – от разработки до эксплуатации	ИТС	Тумасов Антон Владимирович	Доцент

Автомобиль будущего, какой он?!	ИТС	Гончаров Кирилл Олегович	Доцент
Как автомобильные инженеры сохраняют жизнь водителя и пассажиров при ДТП?	ИТС	Гончаров Кирилл Олегович	Доцент
Роботы в складской логистике	ИТС	Гончаров Кирилл Олегович	Доцент
История создания и перспективы развития двигателей внутреннего сгорания	ИТС	Тихомиров Александр Николаевич	Доцент
Как создать гоночный болид: из опыта работы студенческого конструктивного бюро «Формула – Студент»	ИТС	Кулагин Александр Леонидович	Старший преподаватель
Опыт живой природы в морской и авиационной технике (гидробионика)	ИТС	Грамузов Евгений Михайлович	Профессор
Отчего «стареют» автомобили?	ИТС	Кузьмин Николай Александрович	Профессор
Применение основных законов физики в кораблестроении и авиации	ИТС	Зуев Валерий Андреевич	Профессор
Рождение теплового двигателя. Современные энергетические машины и установки	ИТС	Хрунков Сергей Николаевич	Доцент
Виртуальное моделирование маршрутов городского транспорта	ИТС	Липенков Александр Владимирович	Старший преподаватель
Альтернативное материаловедение — веяние времени	ИФХТИМ	Мальцев Илья Михайлович	Доцент
Биологическая коррозия	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Доцент
Биотопливо. Биогаз.	ИФХТИМ	Кузина Ольга Владимировна	Доцент
Гальванические технологии электроосаждения покрытий для защиты металлов от коррозии и в производстве электронной аппаратуры.	ИФХТИМ	Рогожин Вячеслав Вячеславович	Профессор
Генная инженерия	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Доцент
Германий – будущее солнечной энергетики	ИФХТИМ	Воротынцев Андрей Владимирович	Доцент
Достижения и перспективы развития промышленной биотехнологии	ИФХТИМ	Соколова Татьяна Николаевна	Профессор
Лазеры и лазерные технологии	ИФХТИМ	Костромин Сергей Викторович	Доцент
Материаловедение и технологии материалов. Перспективы развития	ИФХТИМ	Хлыбов Александр Анатольевич	Профессор
Мембраны – инновации из природы	ИФХТИМ	Воротынцев Илья Владимирович	Профессор
Методологические основы исследований в биотехнологии	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Доцент
Методы художественной обработки металлов	ИФХТИМ	Грачев Александр Николаевич	Доцент
Наноматериалы и нанотехнологии	ИФХТИМ	Колосова Татьяна Михайловна	Доцент
Настоящее и будущее технологии производства компонентов микроэлектроники	ИФХТИМ	Воротынцев Владимир Михайлович	Профессор
Новые виды топлива. Реакторы с высоковольтным импульсным разрядом	ИФХТИМ	Бодриков Иван Васильевич	Профессор
Новые материалы для космоса и атомной энергетики	ИФХТИМ	Беляев Евгений Сергеевич	Доцент
От биотехнологий к биоэкономике	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Доцент

Перспективы развития науки и техники	ИФХТИМ	Михаленко Михаил Григорьевич	Профессор
Перспективы развития электрохимических производств (биоэлектрохимия, химические источники тока, электромобили).	ИФХТИМ	Михаленко Михаил Григорьевич	Профессор
Получение высокочистых веществ для нано- и микроэлектроники и солнечной энергетики.	ИФХТИМ	Воротынцев Илья Владимирович	Профессор
Ресурсы и энергосбережение в промышленности	ИФХТИМ	Коровин Валерий Александрович	Доцент
Роль элементной базы при получении изделий электроники	ИФХТИМ	Мочалов Григорий Михайлович	Профессор
Современные проблемы промышленной безопасности и охраны труда	ИФХТИМ	Елькин Анатолий Борисович	Доцент
Управление производственной и техносферной безопасностью	ИФХТИМ	Пачурин Герман Васильевич	Профессор
Экскурсия в мир металлов	ИФХТИМ	Сорокина Светлана Александровна	Доцент
Электрохимические производства — одно из ведущих и перспективных направлений развития техники	ИФХТИМ	Михаленко Михаил Григорьевич	Профессор
Атомные электростанции. Приоритеты развития энергетики.	ИЯЭИФ	Каратушина Ирина Викторовна	Доцент
Атомный реактор	ИЯЭИФ	Аношкин Юрий Иванович	Доцент
Основы ядерной физики	ИЯЭИФ	Ляхов Игорь Юрьевич	Доцент
Что такое ядерная медицина?	ИЯЭИФ	Мелузов Александр Георгиевич	Доцент