

# Темы лекций действующего лектория для школьников базовых школ НГТУ

Название	Институт	Лектор	
		ФИО	Должность
Земля – планета микробов	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Зав. кафедрой
Электричество в теле человека	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Зав. кафедрой
От биотехнологии к биоэкономике	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Зав. кафедрой
Что мы едим: пальмовое масло: миф и правда	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Зав. кафедрой
Генетическая одиссея человека	ИФХТИМ	Калинина Александра Александровна	Зав. кафедрой
Основы технологии получения металлических заготовок методом литья	ИФХТИМ	Грачев Александр Николаевич	Доцент
Материаловедение и технологии материалов. Перспективы развития	ИФХТИМ	Хлыбов Александр Анатольевич	Зав. кафедрой
Наноматериалы и нанотехнологии	ИФХТИМ	Русин Евгений Евгеньевич	Доцент
Новые материалы для космоса и атомной энергетики	ИФХТИМ	Беляев Евгений Сергеевич	Доцент
Лазерные технологии термического упрочнения изделий из конструкционных сталей и сплавов и инструмента	ИФХТИМ	Гаврилов Геннадий Николаевич	Профессор
Лазерные технологии восстановления рабочих поверхностей изделий лазерным легированием и наплавкой	ИФХТИМ	Гаврилов Геннадий Николаевич	Профессор
Получение мателлических покрытий из водных растворов	ИФХТИМ	Рогожин Вячеслав Вячеславович	Профессор
Электрохимичесие технологии в технике и в быту	ИФХТИМ	Козырин Владимир Алексеевич	Доцент
Нетрадиционные ресурсы углеводородного сырья	ИФХТИМ	Титов Евгений Юрьевич	Доцент
Атомные электростанции. Приоритеты развития энергетики	ИЯЭИТФ	Каратушина Ирина Викторовна	Доцент
Атомный реактор	ИЯЭИТФ	Аношкин Юрий Иванович	Доцент
Основы ядерной физики	ИЯЭИТФ	Ляхов Игорь Юрьевич	Доцент
Что такое ядерная медицина?	ИЯЭИТФ	Мелузов Александр Георгиевич	Доцент
Волоконная оптика и ее применение	ИЯЭИТФ	Капустин Сергей Андреевич	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
Финансовая безопасность: имена, пароли, явки...	ИНЭУ	Узбекова А.С.	Доцент

Название	Институт	Лектор	
		ФИО	Должность
Сам ты инвестор! Всё, что нужно знать об инвестициях каждому	ИНЭУ	Узбекова Александра Сергеевна	Доцент
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	Чивенков Александр Иванович	Профессор
Автоматизация и робототехника - основа современного машиностроительного производства	ИПТМ	Манцеров Сергей Александрович	Доцент
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 при смене технологии укладов	ИПТМ	Панов Алексей Юрьевич	Профессор
Машиностроительные технологии в общем комплексе производства машин	ИПТМ	Кошелев Олег Сергеевич	Профессор
Повышение качества продукции в современном машиностроении	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
Современные промышленные технологии цифровизации машиностроения	ИПТМ	Шатагин Дмитрий Александрович	Доцент
Прогрессивные методы получения изделий в машиностроении, аддитивное выращивание	ИПТМ	Аносов Максим Сергеевич	Доцент
Современные информационные системы управления	ИРИТ	Тимофеева Ольга Павловна	Доцент
Искусственный интеллект: мифы, реальность, будущее	ИРИТ	Санников Алексей Николаевич	Ассистент
Большие данные в мире сетевых технологий	ИРИТ	Санников Алексей Николаевич	Ассистент
Практика применения технологий виртуальной реальности	ИРИТ	Филинских Александр Дмитриевич	Доцент
Графический дизайн	ИРИТ	Халеева Ульяна Игоревна	Старший преподаватель
Современные киберугрозы	ИРИТ	Ляхманов Дмитрий Александрович	Доцент
Проектирование микросхем	ИРИТ	Садков Виктор Дмитриевич	Доцент
Эра информационных технологий	ИРИТ	Сюваткин Валерий Сергеевич	Доцент

Название	Институт	Лектор	
		ФИО	Должность
Радары в нашей жизни	ИРИТ	Мякинников Александр Валерьевич	Доцент
Как хранить информацию: от клинописи до наших дней	ИРИТ	Тупиков Павел Александрович	Доцент
Интеллектуальные системы обработки информации и управления	ИРИТ	Тимофеева Ольга Павловна	Доцент
О волнах внутри океана	ИРИТ	Куркин Андрей Александрович	Профессор
Взгляд на мир сквозь объектно-ориентированные очки	ИРИТ	Жевнерчук Дмитрий Валерьевич	Доцент
Сетевые технологии	ИРИТ	Парамонов Александр Сергеевич	Ассистент, магистрант 2 года обучения