



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Первокурсникам бакалавриата и
специалитета НИЯУ МИФИ инструкция по
ускоренному изучению курса
«Технологическая история атомной отрасли»**

Привлечение первокурсников специалитета и бакалавриата НИЯУ МИФИ к изучению развития науки и технологий атомной отрасли



- В связи с тем, что текущий год объявлен указом Президента России как «Год науки и технологий – 2021», распоряжением от 16.07.2021 г. № 197/1-Р запланировано провести 7 – 22 сентября онлайн-занятия по курсу «Технологическая история атомной отрасли» у всех первокурсников бакалавриата и специалитета НИЯУ МИФИ. Дистанционный контроль усвоения материалов курса позволит выделить лучших студентов и наградить их соответствующими сертификатами ко «Дню работника атомной промышленности», который отмечается 28 сентября.



Расположение уроков-лекций курса в интернете



- Курс «Технологическая история атомной отрасли» состоит из 12 уроков-лекций и прикладываемых к каждому уроку тестов из пяти контрольных вопросов с четырьмя вариантами ответов, только один из которых правильный. Для анализа ответов студентов предусмотрено онлайн-тестирование по каждому уроку-лекции в конкретную дату в онлайн-режиме (в нашем Университете около двух тысяч первокурсников и другой формат для анализа ответов невозможен). Для студентов подготовлена настоящая инструкция, позволяющая работать с курсом и контрольными вопросами одновременно. Если есть возможность изучать материалы курса с помощью компьютера, ноутбука, айпэда (адрес плейлиста), то при наличии у студента смартфона в режиме реального времени можно одновременно смотреть запись лекции и отвечать на вопросы, набрав на нем соответствующий адрес контрольных вопросов.

-
- **ВСЕ ЛЕКЦИИ РАСПОЛОЖЕНЫ В ИНТЕРНЕТЕ НА ПЛЕЙЛИСТЕ С АДРЕСОМ**

<https://bit.ly/3goTP3L>

- Уроки-лекции можно изучать без ограничения времени, многократно в любой последовательности, но ответы на контрольные вопросы конкретной лекции принимаются только по конкретным датам для каждой лекции (с 10-00 по московскому времени в течение 24 часов, затем следующий тест), по датам приведенным в таблице:

Ответы на тестовые вопросы к урокам-лекциям



№	Содержание урока-лекции	Интернет-адрес тестов с контрольными вопросами к урокам-лекциям	Дата отправки ответов на тестовые вопросы к лекциям
1.	Введение	https://fbiuks.ru	7 сентября
2.	Первый уран	https://fbiuks.ru	8 сентября
3.	Первый плутоний	https://fbiuks.ru	9 сентября
4.	Первый реактор Ф-1 и промышленный реактор А	https://fbiuks.ru	10 сентября
5.	Первая в мире АЭС	https://fbiuks.ru	13 сентября
6.	Первая атомная бомба	https://fbiuks.ru	14 сентября
7.	Первая водородная бомба	https://fbiuks.ru	15 сентября
8.	Реакторы АЭС на тепловых и быстрых нейтронах	https://fbiuks.ru	16 сентября
9.	Первая атомная подводная лодка	https://fbiuks.ru	17 сентября
10	Первый атомный ледокол	https://fbiuks.ru	20 сентября
11	Первые ядерные установки в космосе	https://fbiuks.ru	21 сентября
12	Заключение	https://fbiuks.ru	22 сентября

Тематические месяцы «Года науки и технологий»



МАРТ

Новая медицина

АПРЕЛЬ

Освоение космоса

МАЙ

Обеспечение безопасности:
новые вызовы и угрозы

ИЮНЬ

Новые производственные технологии и материалы

ИЮЛЬ

Связанность территорий и освоение пространства

АВГУСТ

Климат и экология

СЕНТЯБРЬ

Генетика и качество жизни

ОКТАБРЬ

Энергетика будущего

НОЯБРЬ

Искусственный интеллект

ДЕКАБРЬ

Человек, природа, общество и технологии



В октябре 2021 г. – месяце «Энергетики будущего» предполагается собрать всех студентов, получивших сертификаты курса трех степеней, на форсайт-семинар «От истории – к будущим атомным победам», который запланировано провести в онлайн-режиме