



HTC ОИЯИ 25.10.18

Dubna School of Engineering



Привлечение абитуриентов

- В университете проведена успешная приемная кампания 2018 года: балл ЕГЭ поступивших вырос на 5 пунктов, по инженерно-техническим направлениям рост составил до 10 баллов, на 20% увеличилось число заявлений о приеме, на 30% число поступивших с суммарным баллом ЕГЭ более 200
- Информация об Инженерной школе была представлена на ряде крупных мероприятий федерального уровня:
 - Международный Московский Салон Образования;
 - VI Форум ведущих вузов России
- Университет стал площадкой Фестиваля НАУКА 0+ (в Москве и в Дубне, более 100 школьников)

Подготовлен учебный план DSE

- Создана **базовая часть** учебного плана 1 и 2 года обучения (естественно-научный блок дисциплин, углубленный английский, проектный блок);
- Сформирована группа преподавателей – кураторов направлений



**Позднякова
Наталья
Александровна**
«Иностранный язык
(английский)»



**Громок Вера
Леонидовна**
«Электротехника»



**Калиновский
Юрий
Леонидович**
«Высшая математика»



**Токарев Михаил
Владимирович**
«Физика»



**Мороз Владимир
Владимирович**
«Инженерная
графика»



**Токарева Надежда
Александровна**
«Офисные информационные
технологии» | «Компьютерный
практикум»

Создан сайт DSE

<http://dubna-se.tilda.ws/>

Не защищено | dubna-se.tilda.ws

Входные (2) | АНАЛИЗ НОРМ ТР | Скачать YouTube ви | ВВЕДЕНИЕ В ИНОФ | ГАРАНТ | Открытые данные | База Документов | Росметод



О Международной инженерной школе

Международная инженерная школа (высшая инженерно-физическая школа) – совместный образовательный проект ОИЯИ и государственного университета «Дубна», целью которого явл: подготовка специалистов, работающих в области конструирования и эксплуатации физических оборудования, которые используются при решении научных, научно-прикладных задач и при р специальных наукоемких технологий.

Образовательная программа Международной инженерной школы предусматривает освоение с помимо общеобразовательных технических дисциплин, всегда присутствующих в программах технического образования, таи Обьединенного института ядерных предприятий.

В Международную инженерную государственного университета специализированные курсы. В является большой объем прак

Студентам государственного у школе, выплчивается повышение помимо диплома государственного документа о дополнительном профессиональной подготовке

Выпускники Международной Обьединенного института ядерных мегасайленс NICA, фабрика све

[Скачать буклет Международной](#)

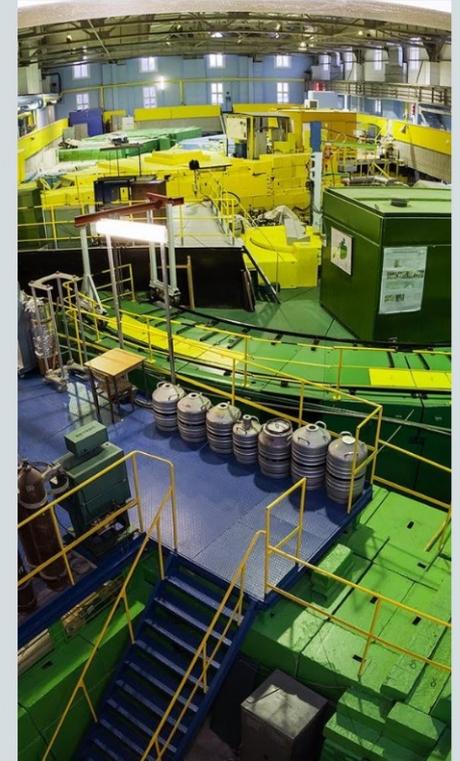
DSE и программа развития ОИЯИ

Международная инженерная школа ориентирована прежде всего на подготовку элитных инженерных кадров для Обьединенного института ядерных исследований (ОИЯИ).

ОИЯИ - это международная межправительственная организация, всемирно известный научный центр, являющий собой уникальный пример успешной интеграции фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований с разработкой и применением новейших технологий и университетским образованием. Рейтинг ОИЯИ в мировом научном сообществе очень высок.

Концепция будущего успешного развития ОИЯИ как крупного многопланового международного научного центра предусматривает, прежде всего, единство фундаментальной науки, широкой инновационной деятельности и весомой образовательной программы, совершенствование научно-исследовательской и социальной инфраструктуры, а также интеграцию в европейское исследовательское сообщество, расширение международного сотрудничества и переход к международным исследовательским стандартам.

[Подробнее..](#)





Вузы-партнеры DSE



- Проведены встречи с руководством и преподавателями МИФИ и МГТУ им. Баумана;
- Проработан вопрос о привлечении МГТУ им. Баумана для преподавания инженерного блока дисциплин.

Пробный курс МГТУ в рамках DSE

«Введение в 3D-моделирование и прототипирование»

Место проведения занятий: ГУД, МГТУ им. Н.Э.Баумана,

Время: ноябрь 2018

Краткое содержание программы

В процессе обучения по программе дается обзор общих принципов, подходов и методов 3D-моделирования и прототипирования; ознакомление обучающихся с имеющимися современными программными решениями в области трехмерного моделирования; дается теоретический обзор современных методов изготовления прототипов.

Встреча с дирекцией ОИЯИ 06.10.18

еще одна форма организации обучения в Международной инженерной школе:

- долговременное обучение студентов ИШ в МГТУ (например, в течение 2 курсов) по индивидуальным учебным планам;

Подготовка к 1-ому набору студентов в DSE (январь 2019 г.)

- 09 ноября 2018 г. - 1-ое организационное собрание
- Математический практикум Ю.Л. Калиновского (осенний семестр)
- ноябрь курс МГТУ
- экскурсии в ОИЯИ
- тестирование (в том числе, психологическое)

другие перспективные проекты университета,
связанные с DSE

Инженерно-физический институт (ИФИ)



Проведена реорганизация факультетской структуры университета и создан Инженерно-физический институт для внедрения образовательных технологий, отработанных в Инженерной школе, на кафедрах Института.

В ИФИ войдут кафедры:

- Ядерная физика и технологии
- Фундаментальные проблемы физики микромира
- Персональная электроника
- Физико-технические системы

Направления подготовки ИФИ

- Ядерные физика и технологии;
- Фундаментальная физика;
- Физика атомного ядра и частиц;
- Теоретическая и математическая физика;
- Физика ядерных реакций низких энергий;
- Электроника и автоматика физических установок;
- Конструирование и технология электронных средств;
- Электроэнергетика и электротехника;
- Авиастроение;
- Устройство радиотехники и средств связи;
- Конструирование и технологии физической защиты;

DSE – авангардный проект для ИФИ

Заочная школа университета
по физике, математике, информатике

(с весеннего семестра 2019 года)

Спасибо за внимание!